

股票

【冯雷·著】

GUPIAO
BOLANG LILUN
JIEMI

波浪理论揭秘

最佳买点与卖点



600171	上海机场	12.05	12.10	11.80	12.10	+0.00%	4294	0.43%
600172	上海机场	11.94	11.98	11.70	11.90	-0.24%	9658	0.54%
600173	上海机场	10.06	10.14	10.01	10.11	-0.67%	2907	0.33%
600175	上海机场	19.20	19.20	18.70	19.18	+0.26%	3313	0.41%
600176	上海机场	12.00	12.03	11.90	12.02	+0.17%	3415	1.2%
600177	上海机场	13.35	13.35	12.82	13.29	-0.87%	3317	0.43%
600178	上海机场	10.51	10.74	10.41	10.71	+0.23%	39087	1.03%
600179	上海机场	8.80	8.80	8.57	8.70	-0.25%	18388	1.09%
600180	上海机场	17.60	17.92	17.40	17.92	+0.23%	18388	1.09%
600181	上海机场	24.02	24.28	23.80	24.12	+0.17%	18388	1.09%
600182	上海机场	7.23	7.20	7.05	7.10	-0.14%	18388	1.09%
600183	上海机场	16.20	16.50	16.10	16.40	+0.19%	18388	1.09%
600184	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600185	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600186	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600187	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600188	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600189	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600190	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600191	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600192	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600193	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600194	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600195	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600196	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600197	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600198	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600199	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%

600171	上海机场	12.05	12.10	11.80	12.10	+0.00%	4294	0.43%
600172	上海机场	11.94	11.98	11.70	11.90	-0.24%	9658	0.54%
600173	上海机场	10.06	10.14	10.01	10.11	-0.67%	2907	0.33%
600175	上海机场	19.20	19.20	18.70	19.18	+0.26%	3313	0.41%
600176	上海机场	12.00	12.03	11.90	12.02	+0.17%	3415	1.2%
600177	上海机场	13.35	13.35	12.82	13.29	-0.87%	3317	0.43%
600178	上海机场	10.51	10.74	10.41	10.71	+0.23%	39087	1.03%
600179	上海机场	8.80	8.80	8.57	8.70	-0.25%	18388	1.09%
600180	上海机场	17.60	17.92	17.40	17.92	+0.23%	18388	1.09%
600181	上海机场	24.02	24.28	23.80	24.12	+0.17%	18388	1.09%
600182	上海机场	7.23	7.20	7.05	7.10	-0.14%	18388	1.09%
600183	上海机场	16.20	16.50	16.10	16.40	+0.19%	18388	1.09%
600184	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600185	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600186	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600187	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600188	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600189	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600190	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600191	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600192	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600193	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600194	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600195	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600196	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600197	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600198	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600199	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%

600171	上海机场	12.05	12.10	11.80	12.10	+0.00%	4294	0.43%
600172	上海机场	11.94	11.98	11.70	11.90	-0.24%	9658	0.54%
600173	上海机场	10.06	10.14	10.01	10.11	-0.67%	2907	0.33%
600175	上海机场	19.20	19.20	18.70	19.18	+0.26%	3313	0.41%
600176	上海机场	12.00	12.03	11.90	12.02	+0.17%	3415	1.2%
600177	上海机场	13.35	13.35	12.82	13.29	-0.87%	3317	0.43%
600178	上海机场	10.51	10.74	10.41	10.71	+0.23%	39087	1.03%
600179	上海机场	8.80	8.80	8.57	8.70	-0.25%	18388	1.09%
600180	上海机场	17.60	17.92	17.40	17.92	+0.23%	18388	1.09%
600181	上海机场	24.02	24.28	23.80	24.12	+0.17%	18388	1.09%
600182	上海机场	7.23	7.20	7.05	7.10	-0.14%	18388	1.09%
600183	上海机场	16.20	16.50	16.10	16.40	+0.19%	18388	1.09%
600184	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600185	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600186	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600187	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600188	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600189	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600190	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600191	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600192	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600193	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600194	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600195	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600196	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600197	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600198	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600199	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%

600171	上海机场	12.05	12.10	11.80	12.10	+0.00%	4294	0.43%
600172	上海机场	11.94	11.98	11.70	11.90	-0.24%	9658	0.54%
600173	上海机场	10.06	10.14	10.01	10.11	-0.67%	2907	0.33%
600175	上海机场	19.20	19.20	18.70	19.18	+0.26%	3313	0.41%
600176	上海机场	12.00	12.03	11.90	12.02	+0.17%	3415	1.2%
600177	上海机场	13.35	13.35	12.82	13.29	-0.87%	3317	0.43%
600178	上海机场	10.51	10.74	10.41	10.71	+0.23%	39087	1.03%
600179	上海机场	8.80	8.80	8.57	8.70	-0.25%	18388	1.09%
600180	上海机场	17.60	17.92	17.40	17.92	+0.23%	18388	1.09%
600181	上海机场	24.02	24.28	23.80	24.12	+0.17%	18388	1.09%
600182	上海机场	7.23	7.20	7.05	7.10	-0.14%	18388	1.09%
600183	上海机场	16.20	16.50	16.10	16.40	+0.19%	18388	1.09%
600184	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600185	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600186	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600187	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600188	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600189	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600190	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600191	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600192	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600193	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600194	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600195	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600196	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600197	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600198	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%
600199	上海机场	10.00	10.00	9.80	9.90	-0.10%	18388	1.09%

山东人民出版社

股票波浪理论揭秘

【冯雷·著】
GUPIAO
BOLANG LILUN
JIEMI

最佳黑马股票

图书在版编目(CIP)数据

股票波浪理论揭秘：最佳买点与卖点/冯雷著，— 济
南：山东人民出版社，2001.9
ISBN 7-209-02788-2

I.波... II.冯... III.股票—证券交易—基本
知识 IV.F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 049990 号

股票波浪理论揭秘 ——最佳买点与卖点 冯 雷 著

*

山东人民出版社出版发行

(社址：济南经九路胜利大街 39 号 邮政编码：250001)

新华书店经销 日照日报社印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 8.375 印张 2 插页 180 千字

2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月第 1 次印刷

印数 1-3000

ISBN 7-209-02788-2
F·778 定价：28.00 元



个人简历:

冯雷, 1967年生。1990年毕业于“白求恩医科大学”
1993年进入风险市场。曾任期货经纪、各大股市报
刊自由撰稿人等。在此过程中, 创立了一套市场分析
预测理论, 旨在进一步诠释“波浪理论”。
预测记录: 1995年预测出1998年的高点1258, 发
表在《证券市场研究》上; 1997年初预测出上证指数
的855点到1510点的走势, 发表在《长春日报》上;
1997年底预测出1998年3月开始的上升行情, 发表
在《证券市场研究》上; 2001年1月12日预测出中
国股市的暴跌。
该理论包括“时间—价格模型”及“单阳测顶”
等。

目 录

1 形态分析的“源泉”——8 浪循环

黄金分割演化的“模型”.....	(4)
模型中的“黄金分割”.....	(6)

2 时间价格模型

价格模型.....	(13)
时间模型.....	(15)
波浪理论预测价格走势的技巧.....	(17)
波浪理论中运用奇异数列对时间周期的预测.....	(22)
时间价格模型总论.....	(24)
时空大碰撞——共振.....	(44)
市场上常用的时间周期预测方法的种类.....	(45)
牛市终结(预测实例).....	(47)
大跌之前的时间窗(预测实例).....	(48)

2 波浪理论揭秘

胜利大逃亡——世纪之顶篇·····	(51)
2000 年牛股——底部篇·····	(65)
经典战例 ——历史篇·····	(84)

3 牛市思维——待价而沽

股票涨了之后怎么办·····	(127)
强势波段操作的几个要点·····	(128)
看盘技巧·····	(129)

4 熊市思维——不急不躁

回调波段的操作·····	(135)
波段下行的操作方法·····	(136)
如何处理横盘的股票·····	(138)
几类代表性个股的选股方法·····	(141)
常见的下跌方式·····	(142)
选股方法一：“CR” 寻黑马·····	(144)
选股方法二：价格折半·····	(146)

5 市场的蛛丝马迹—K 线组合

K 线与美国线..... (151)

影线与实体..... (152)

顶部反转与底部反转——K 线的转向组合..... (154)

组合的组合——多次反转信号..... (167)

图表..... (168)

6 骗与被骗—形态分析

形态分析的要素..... (173)

形态分析的原则..... (175)

转向形态..... (176)

整固形态..... (184)

走势与成交量..... (189)

7 一把直尺走天下—图表分析

趋势..... (193)

4 波浪理论揭秘

趋势线..... (194)

阻力与支撑..... (194)

赢家戒律——技术分析法则..... (217)

8 艾略特与波浪理论

波浪的模式与等级的划分..... (229)

推动浪..... (232)

调整浪..... (240)

波浪的铁律..... (255)

两个“指南”..... (256)

各段波浪的特性..... (261)

后 记..... (264)

1

波浪理论揭秘

形态分析的『源泉』

——8 浪循环

原书空白页

形态分析的“源泉” 3

在股价运行的趋势中,艾略特的结论是:不论周期的大小如何,一个完整的循环,包含了 8 个明显的不同走势。而每一个循环的起点都是由一个向上的波浪开始。(图 1-1)

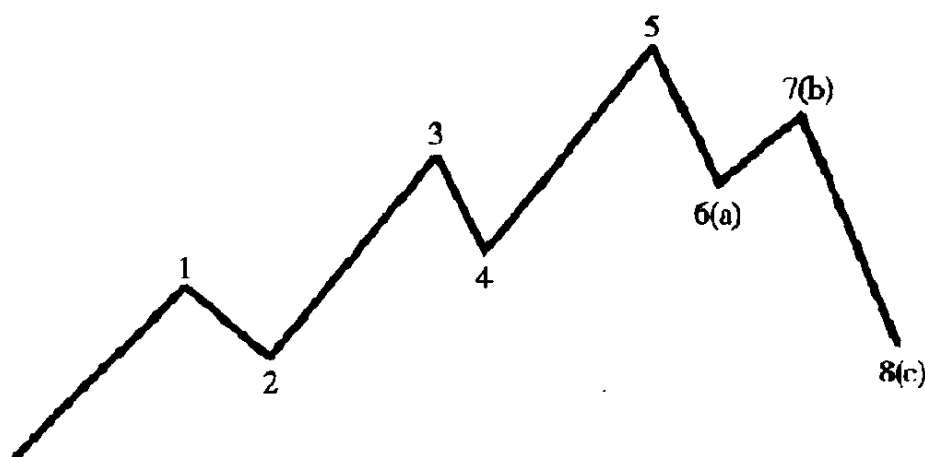


图 1-1 8 浪循环

在理论上,8 浪模型代表任何市场的走势,由此产生的任何特殊形态都以之为基础。

在这种由 8 个波浪所组成的完整循环中,前 5 段波浪构成一段明显的上升浪,其中包括 3 个向上的冲击波及两个下降的调整波。在 3 个冲击波之后,是由 3 个波浪组成的一段下跌的趋势,是对前一段 5 浪升势的总调整。这是艾略特对波浪理论的基本描述。而在这 8 个波浪中,上升的浪与下跌的浪各占 4 个,可以理解为艾氏对于股价走势对称性的隐喻。

在波浪理论中,最困难的地方是:波浪等级的划分。如果要在特定的周期中正确地指认某一段波浪的特定属性,不仅需要形态上的支持,而且需要对波浪运行的时间作出正确的判断。

换句话说,波浪理论易学难精,易在形态上的归纳、总结,难在价位及时间周期的判定。

4 波浪理论揭秘

黄金分割演化的“模型”

要真正理解波浪理论，首先应当理解 8 浪模型的骨架——黄金分割。黄金分割是由费波南兹数列得出的。费波南兹数列提出于中世纪的欧洲，由意大利数学家费波南兹于 1202 年发表，也称为奇异数列。这个数列是由一系列相关的数字 1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233……所组成。

这些数字具有以下特性：

(1) 数字的排列由 1 开始。

(2) 每两个相连数字相加等于其后第一个数字。如：

$$1 + 1 = 2 \quad 1 + 2 = 3 \quad 2 + 3 = 5$$

$$3 + 5 = 8 \quad 5 + 8 = 13 \quad 8 + 13 = 21$$

(3) 除前面四个数字外，任何一个数字大约是其后第一个数字的 0.618 倍。如：

$$8 \div 13 = 0.615$$

$$13 \div 21 = 0.619$$

$$21 \div 34 = 0.617$$

(4) 除前面四个数字外，任何一个数字大约是前面第二个数字的 2.618 倍。如：

$$21 \div 8 = 2.625$$

$$34 \div 13 = 2.615$$

$$55 \div 21 = 2.619$$

(5) 除前面四个数字外，任何一个数字大约是前面第一个

数字的 1.618 倍。如：

$$13 \div 8 = 1.625$$

$$21 \div 13 = 1.615$$

$$34 \div 21 = 1.619$$

(6) 除前面四个数字外，任何一个数字大约是其后第二个数字的 0.382 倍。如：

$$8 \div 21 = 0.381$$

$$13 \div 34 = 0.382$$

$$21 \div 55 = 0.382$$

(7) 由费波南兹数列前面四个数字得到 $1/2$ 、 $1/3$ 及 $2/3$ 的比例，奇异数字越大，它们之间的比例越接近黄金分割。如：

$$21 \div 8 = 2.265$$

$$610 \div 377 = 0.618$$

由此，可以得到四个主要的比例关系：0.618、0.382、1.618、2.618。

从以上四个比率，又可以得到：

$$0.382 \div 2 = 0.191$$

$$1.618 \div 2 = 0.809$$

$$0.618 \times 0.382 = 0.236$$

上述比率称为黄金分割率。黄金分割率在自然界及人类社会中普遍存在，其最基本的公式是将数字 1 分割成 0.382 及 0.618。

在 8 浪模型中，最基础的比率是 1.618。在前 5 浪的上升中，1、3、5 浪的升幅以 13 表示，2、4 浪的回调以 8 表示。在后 3 浪的回调中，A、C 浪跌幅以 13 表示，B 浪反弹以 8 表示。13/

6 波浪理论揭秘

$8 = 1.625$, 近似于 1.618 。

模型中的“黄金分割”

怎样看懂 8 浪模型？

《波浪理论》问世以来，市场人士习惯于以上升 13、下跌 8 的纵向方式理解 8 浪模型。事实上，这种纵向方式只能解释 8 浪模型含义的一部分，如果以横向的方式也就是上升 13 天、下跌 8 天来理解 8 浪模型，就可以基本揭示其奥意。

分解 8 浪的运行时间，可以得到一些参数，这也是时间—价格模型的基本参数，我们称之为波浪分割。波浪分割是一些特定的参数，这些参数是根据黄金分割及其对称性的原理推导而出的。由于“时间—价格模型”的主要作用是在前一段趋势或循环（一段上升或一段下跌称为趋势，两个顶部之间或两个底部之间称为循环）运行完毕之后，通过参数系统判断及预测市场未来的趋势，故波浪分割所包括的参数均大于 1。以下是波浪分割的由来：

黄金分割的含义是将 1 分割成对称的几部分，从前述费波南兹级数得到的几个黄金比例可各自构成对 1 的分割。即：

$$0.191 + 0.809 = 1$$

$$0.236 + 0.764 = 1$$

$$0.382 + 0.618 = 1$$

$$0.5 + 0.5 = 1$$

$$1/3 + 2/3 = 1$$

形态分析“源泉” 7

以上各黄金比例的倒数构成波浪分割的主体结构。(图 1-2)

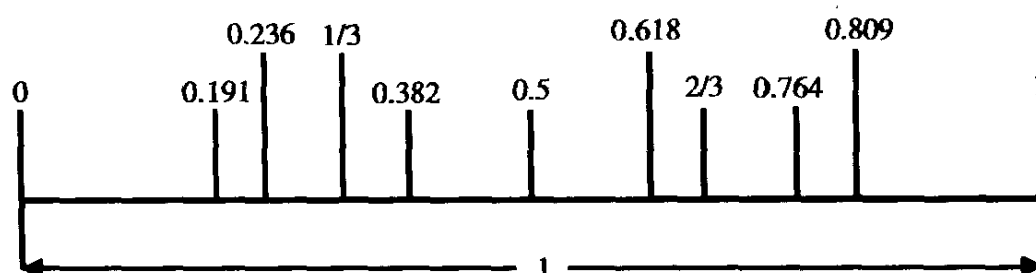


图1-2 波浪分割原理

$$1/0.191 = 5.236$$

$$1/0.236 = 4.236$$

$$1/0.333 = 3$$

$$1/0.382 = 2.618$$

$$1/0.5 = 2$$

$$1/0.618 = 1.618$$

$$1/0.666 = 1.5$$

$$1/0.764 = 1.309$$

$$1/0.809 = 1.236$$

1.236、1.309、1.5、1.618、2、2.618、3、4.236、5.23 与 1.382、1.764、3.236 共同形成波浪分割系统。

以下是后面三个比例数字的由来：

最大参数 5.236 分割成 0.618，得到 3.236，即 $5.236 \times 0.618 = 3.236$ 。

以纵坐标研究 8 浪模型，可得出两个价位之间的特殊的比例关系即：1.382 及 1.764。

(a) 1.382：价格在第①浪及第③浪共上升 26，而第②浪回

8 波浪理论揭秘

档 8, 实际上升 18, 即第③浪的顶等于第①浪的幅度的 1.382 倍加上第①浪的起点。(图 1-3)

$$\text{③浪顶} = \text{①浪的起点} + \text{①浪的幅度} \times 1.382$$

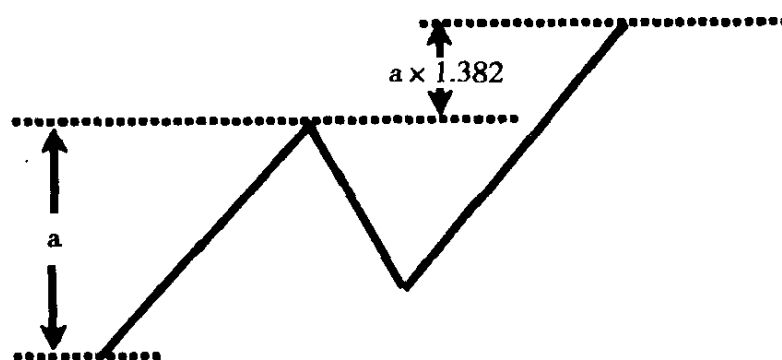


图1-3

(b) 1.764: 价格在①、③、⑤浪共上升 39, 而在②及④浪共回调 16, 实际上升 23, 即第⑤浪的顶等于第①浪的幅度的 1.764 倍加上第①浪的起点。(图 1-4)

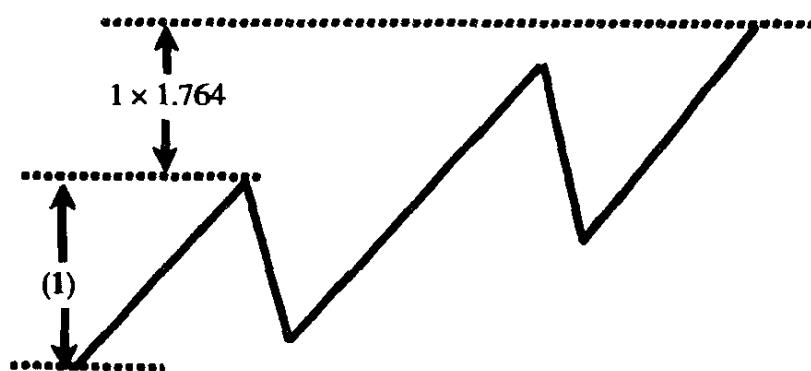


图1-4

$$\text{⑤浪顶} = \text{①浪起点} + \text{①浪幅度} \times 1.764$$

图 1-3 及图 1-4 显示了在纵坐标下研究波浪价位之间比例的方法, 但细心的研究者可以看到, 如果价位以上升 13 再回调 8 的形式运行出 5 个波浪, 那么该 5 个波浪就不是一个推动浪。原因在于, 在前 3 个波浪总体升幅为 18, 如果第④浪再回调

8, 则①浪底至④浪底的距离是 10, 即第④浪的底已经低于第①浪的顶, 这与波浪的铁律自相矛盾。故以纵坐标研究出的黄金比例关系 1.382 及 1.764 只是一种特殊的比例关系。

波浪理论所蕴含的自然规律在证券市场中的具体体现是通过 8 浪模型的横坐标即时间坐标实现的, 这一点特别重要。在 8 浪模型中, 第①浪及第①浪与第②浪之和可以称为时间—价格模型的基础波段, 基础波段与其后走势即③、④、⑤浪及 a、b、c 浪之间的黄金比例关系也就是 8 浪循环模型价值的真正所在。

第①浪与其后波浪的黄金比例:

如果第①浪运行 13 天, 而第②浪回调 8 天, 第③浪上升 13 天、第④浪回调 8 天、第⑤浪上升 13 天, 之后 a 浪回调 13 天、b 浪反弹 8 天, 而 c 浪再回调 13 天, 则第①浪与其余 7 波之间的比例如下:

波 浪	①浪	②浪	③浪	④浪	⑤浪	a 浪	b 浪	c 浪
运行时间(天)	13	21	34	42	55	68	76	89
与第①浪的比例	1	1.618	2.618	3.236	4.236	5.236	5.846	6.846

同样的运行模式, 第①浪起点与第②浪终点横坐标运行时间与其后波段的比例如下:

波 浪	①浪与②浪之和	③浪	④浪	⑤浪	a 浪	b 浪	c 浪
运行时间(天)	21	34	42	55	68	76	89
第①、②浪的比例	1	1.618	2	2.618	3.236	3.618	4.236

前表提供了基础波段与其后波浪的理想的时间比例, 在实际走势中不可拘泥于该模式。但是, 在股票指数、个股及商品期

10 波浪理论揭秘

货乃至各种金融衍生品的实际走势中，不仅在价格上体现出黄金分割的规律，在趋势运行的时间上也存在同样的规律。

波浪理论认为市场是按照某种自然的规律运行的。在趋势的运行过程中，人为地操纵及突发事件的干扰只是自然规律的一部分，这种自然规律是通过黄金分割在市场上表现出来。艾氏提出的 8 浪循环模型中所包含的 4 个上升浪及 4 个下跌浪正是基于其对市场趋势对称性的理解；同样，8 浪循环中包括的 1 个上升趋势及 1 个下跌趋势的意义同上。而上升趋势中包括的 5 个小浪与下跌趋势中包括的 3 个小浪之间的比例为 $3/5$ 约等于 0.618，其含义不仅仅是在价格方面，而且在时间周期的研究上都给人以重要的启示。

2

波浪理论揭秘

时间价格模型

原书空白页

从波浪理论的 8 浪循环模型所提炼出来的参数系统称为波浪分割，波浪分割体现了市势运行过程中波段之间时间与价格的黄金比例。具体包括：

1. 236、1.309、1.5、1.618、2、2.618、3、4.236、5.236 及三个特殊的比例关系：1.382、1.764、3.236。

价格模型

波浪分割对市场价格运行的作用方式有：

第一，一段趋势价格上升/下降的幅度乘以波浪分割将会是其后上升/下降波的阻力或者支撑。(图 2-1)

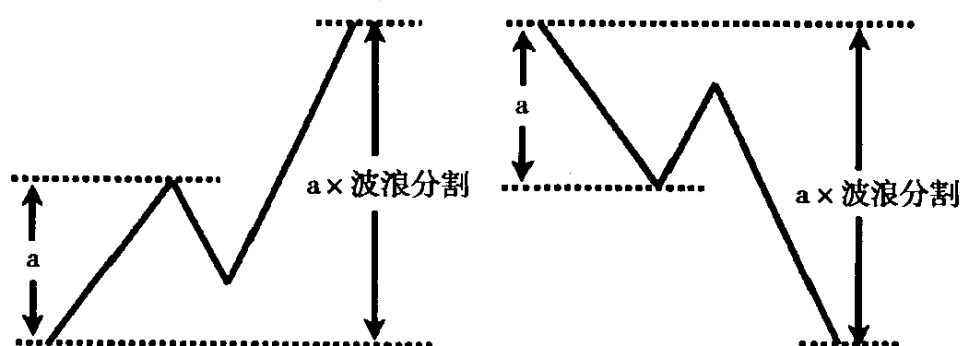


图2-1

第二，一段趋势价格上升/下降的幅度乘以波浪分割将会是其后下降/上升波的支撑或阻力。(图 2-2)

第三，在上升趋势中，两个循环底部之间的落差乘以波浪分割将会是其后升势的阻力或支撑。反之，在下降趋势中，两个循环顶部之间的落差乘以波浪分割将会是其后跌势的阻力或支撑。(图 2-3)

14 波浪理论揭秘

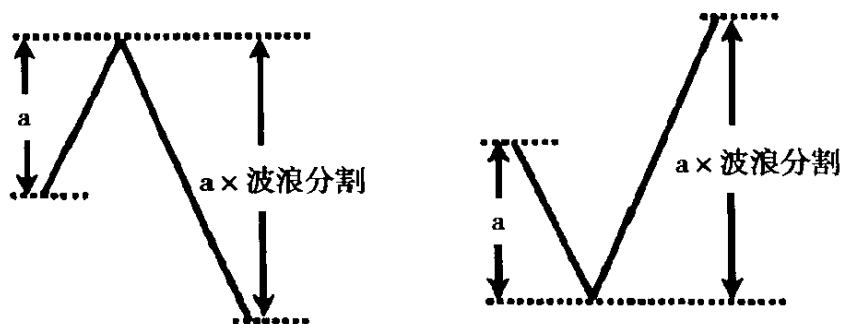


图2-2

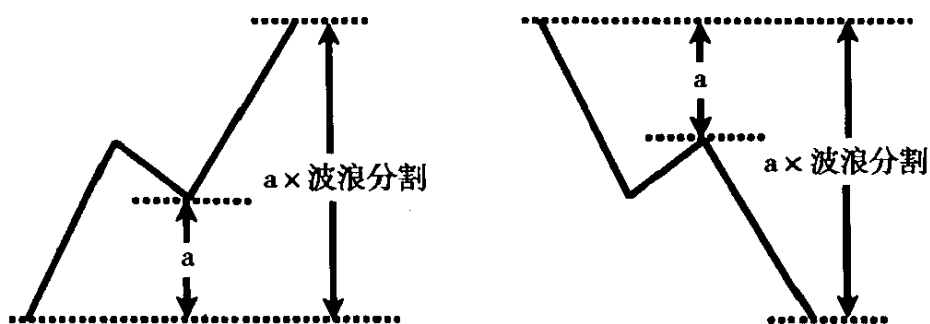


图2-3

第四，在一段相同的波浪中，a 浪或①浪乘以波浪分割将会是 c 浪及③浪或⑤浪的幅度。（图 2-4）

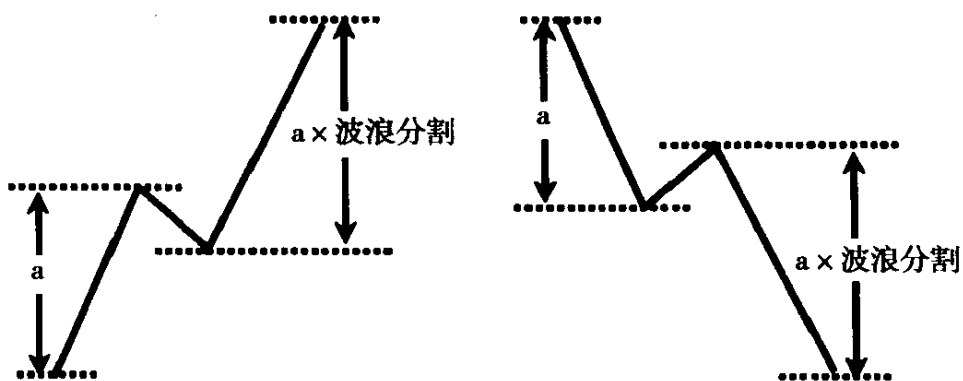


图2-4

时间模型

波浪分割对波段时间运行的作用方式有：

第一，一段趋势运行的时间乘以波浪分割将会是其后相反趋势结束的时间。(图 2-5)

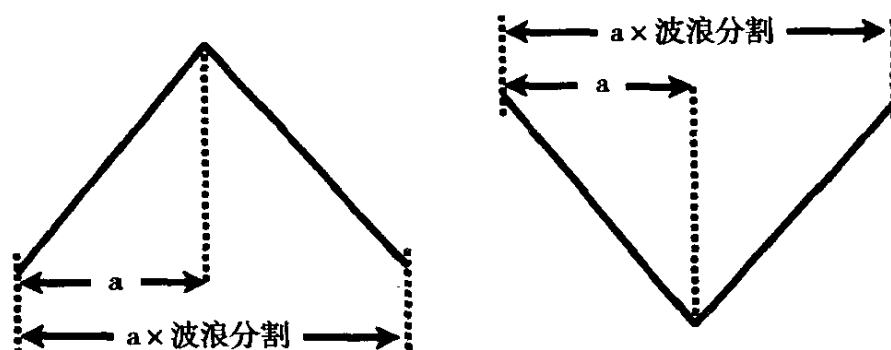


图2-5

第二，一段趋势运行的时间乘以波浪分割将是下一个相同方向的趋势结束的时间。(图 2-6)

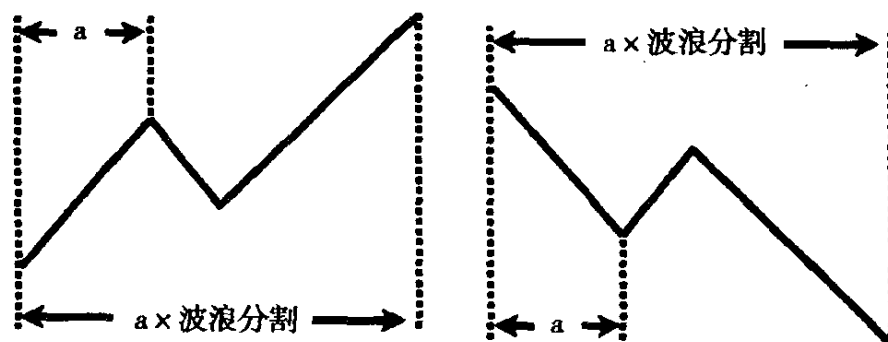


图2-6

16 波浪理论揭秘

第三，一段趋势的起点与其后相反趋势的终点构成的循环所经历的时间乘以波浪分割将会是其后一段趋势的终点。(图 2-7)

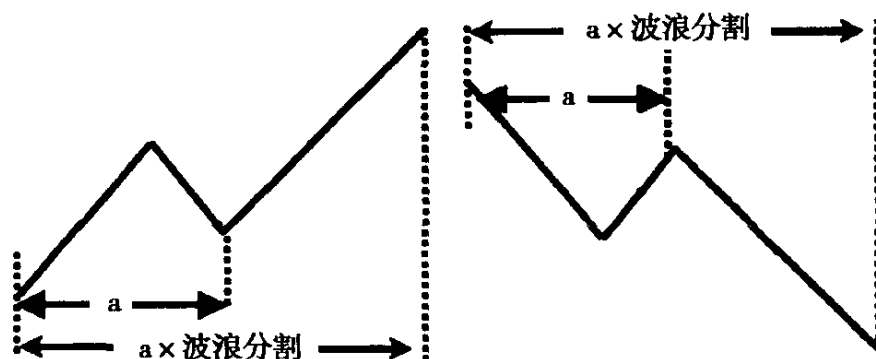


图2-7

第四，a 浪或①浪运行时间乘以波浪分割将会是其后 c 浪或③及⑤浪的运行时间。(图 2-8)

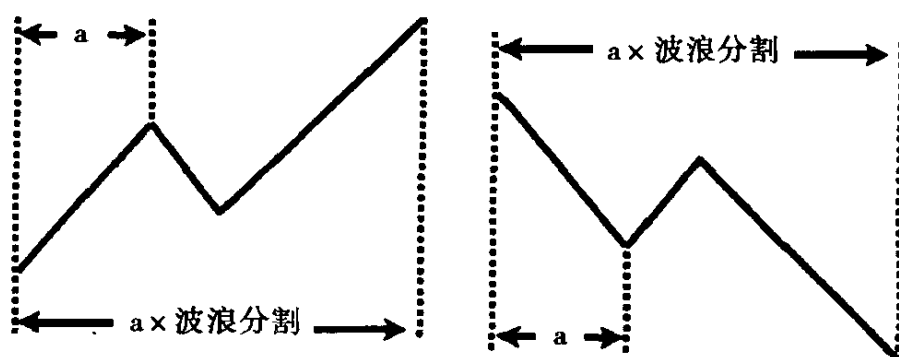


图2-8

以上是时间价格模型的基本应用方法，其中时间模型与价格模型共用一套参数即波浪分割系统。这是市场对称性的体现。

以下是波浪理论预测时间价位走势的一些技巧，读者可以

揣摩两者之间的关系。

波浪理论预测价格走势的技巧

1. 推动浪。

① 在一个推动浪中，第 5 浪浪顶的极限为第 1 浪幅度的 $3.236(2 \times 1.618)$ 倍，加上第 1 浪的顶点；最低幅度为加上第 1 浪的起点。(图 2-9)

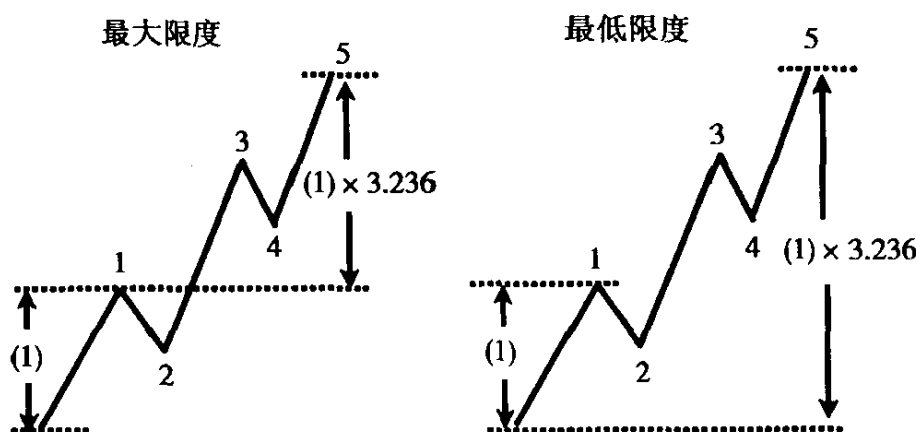


图2-9 推动浪的测量1

② 第 3 浪顶可以等于第 1 浪幅度的 1.618 倍，加上 2 浪的底。即 3 浪幅度 = 1 浪幅度 $\times 1.618$ 。(图 2-10)

③ 如果第 1 浪及第 3 浪幅度及运行时间相同，则第 5 浪幅度可以为第 1 浪幅度的 1.618 倍；或者第 5 浪顶可以为第 1 浪底至第 3 浪顶垂直距离的 1.618 倍，加上 4 浪低点。(图 2-11)

④ 如果推动浪的一个子浪成为扩延浪，其他两个推动浪运行的幅度及时间，将会趋向一致。如，第 3 浪成为扩延浪，则 3 浪

18 波浪理论揭秘

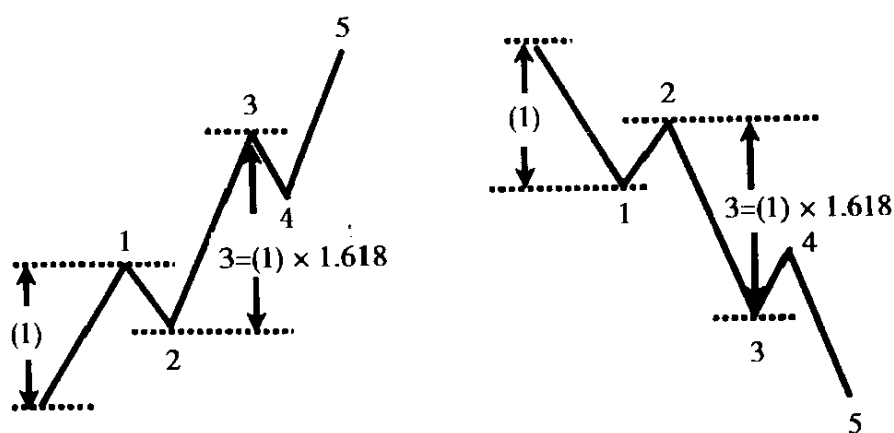


图2-10 推动浪的测量2

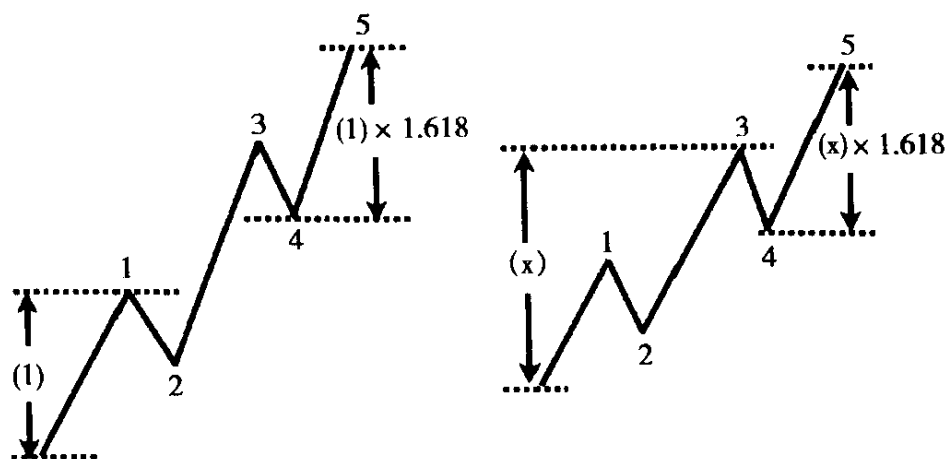


图2-11 推动浪的测量3

幅度可以为 1 浪幅度 $\times 1.618$; 而 1 浪与 5 浪升幅及运行时间将会大致相同。假如并非完全相等, 则可以以 0.618 的关系出现。(图 2-12)

2. 调整浪。

①如果调整浪以“5-3-5”曲折型回落, 则 C 浪幅度通常等于 A 浪幅度; 如果调整浪以“3-3-5”平坦型回落, 则 C 浪幅度通常是浪 A 幅度的 1.618 倍。(图 2-13)

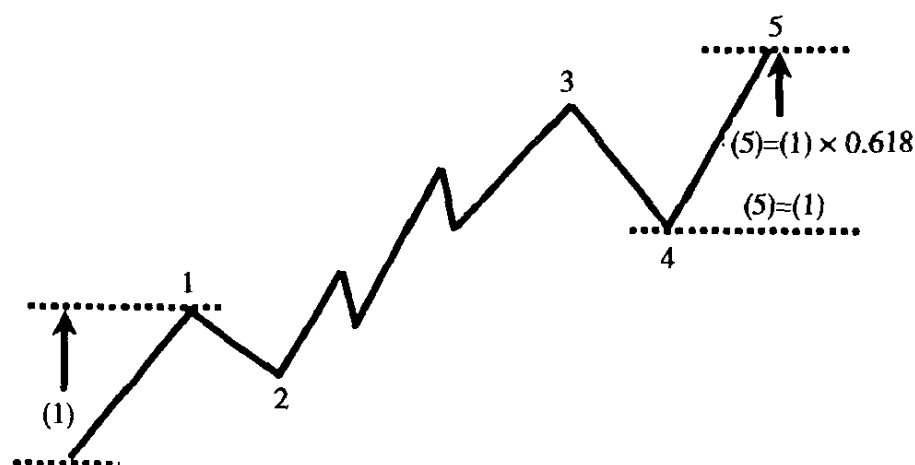


图2-12 推动浪的测量4

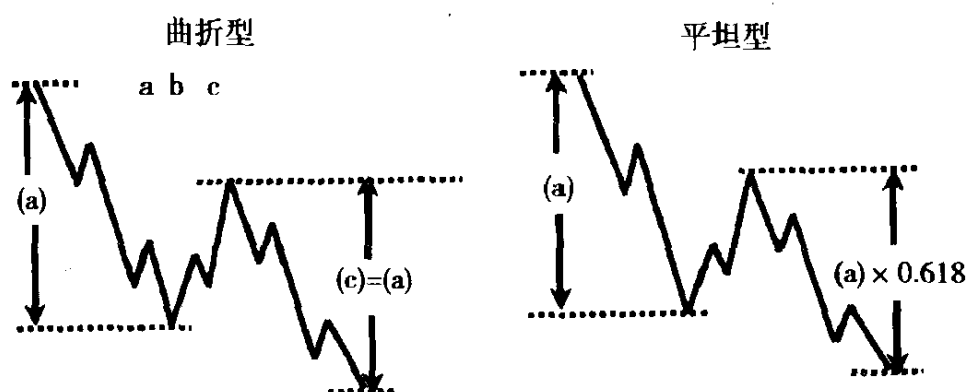


图2-13 推动浪的测量1

② 有时，可以用下述公式预测 c 浪下跌目标： $a \text{ 浪底点} - a \text{ 浪幅度} \times 0.618$ 。（图 2-14）

③ 在收缩三角形内，每个浪的升跌幅度，与其他浪的比例，以黄金分割率的比例维系，通常为 0.618。（图 2-15）

3. 调整浪对推动浪的回吐比。

调整浪对推动浪的回吐幅度，经常受到黄金分割的比例影响，常见的有：

20 波浪理论揭秘

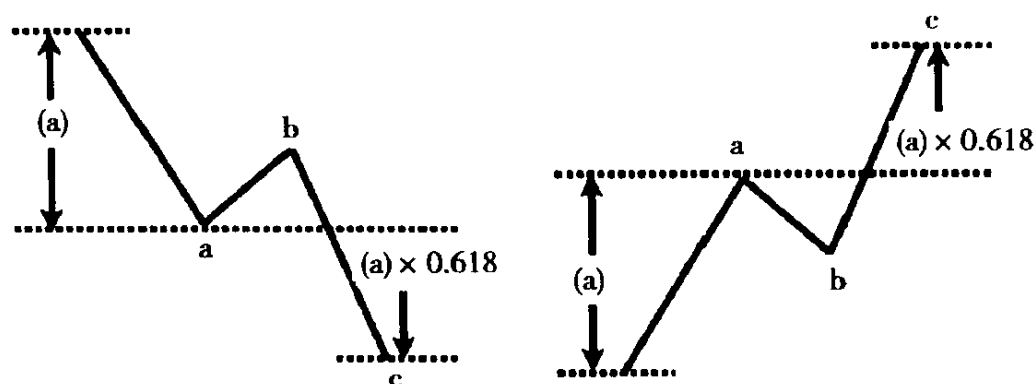


图2-14 推动浪的测量2

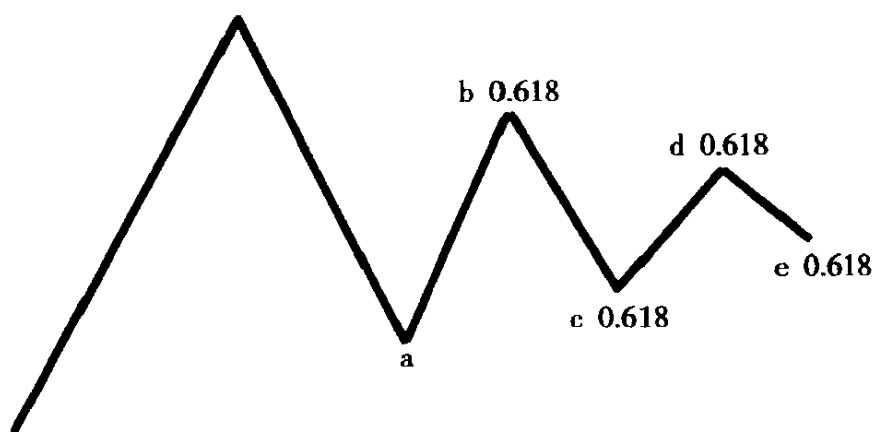


图2-15 推动浪的测量3

0.236(0.618×0.382)、0.382、0.5 及 0.618。

1/1, 1/3, 2/3 的比例也常见到, 根据市势的强弱可作如下区分:

- ① 强势的回档多为 0.382 及 0.236;
 - ② 弱势市场的回档可达 0.618、2/3 及 1/1。
4. 价格升跌幅。

指数及股价的升跌幅也受黄金分割率比例的影响, 如股价从 10 元升至 13.82 元、15 元、20 元或指数从 1000 点跌至 666

点及 500 点时都会受到强大阻力或支撑，这种规律在波动较大的市场当中经常出现，仅以上证指数为例：

1993 年 2 月上证指数创高点 1558，之后开始漫长的跌势，1993 年 7 月跌至 777 点（与 1558 的 $1/2$ 即 779 点微差 2 点）处反弹，反弹高度 1042，指数升幅 34.1%；10 月，指数再次跌至 774 点（与 779 点微差 6 点），再次出现中级反弹，反弹高度 1045，指数升幅 35%。而 1558 的 $2/3$ 位置 1038 均成为这两次反弹的阻力。

1994 年 9 月上证指数经过两月余的暴涨达到 1052 点，之后迅速回调至 547 点（与 1052 的 $1/2$ 即 526 点相差 21 点），之后出现强劲反弹，反弹高度 794 点，指数升幅 45.1%；1995 年 2 月，上证指数再次回落至 524 点（与 526 微差 2 点）并出现较大行情，反弹高度 928 点，指数升幅 77%；1996 年 1 月，沪市再探 512 点（与 526 相差 14 点）之后引发了 1996 年的牛市行情。

而指数倍的 $2/3$ 处出现的反弹更为常见：

1994 年 10 月 794 点跌至 1995 年 2 月 524 点出现反弹，与 794 点的 $2/3$ 位置 529 点相差 5 点；

1995 年 5 月 928 点跌至 7 月 610 点出现反弹，与 928 点的 $2/3$ 位置 618 点相差 8 点；

1995 年 9 月 792 点跌至 1996 年 1 月 512 点出现反弹，与 792 点的 $2/3$ 位置 528 点相差 16 点；

1996 年 12 月 1258 点跌至 1997 年 1 月 855 点出现反弹，与 1258 点的 $2/3$ 位置 838 点相差 15 个点；

1997 年 5 月 1510 点跌至 9 月 1025 点出现反弹，与 1510 点的 $2/3$ 位置 1006 点相差 18 个点。

指数的这种波动只在波动较大的市场当中经常出现，而这种波动较大的市场一般总容量较小，所以上证指数而言，这种规律在 1999 年之后将很少出现，即使出现，周期也会变得很长。

波浪理论中运用奇异数列 对时间周期的预测

奇异数列是黄金分割率的数学基础，艾略特认为，在趋势的运行过程中，市场某个重要的起点以自然的时间单位运行至奇异数列所规定的数字时经常会出现重要的转折。

时间单位即分钟、小时、日、周、月、年等，这些时间单位规定是以自然现象，主要是以天体的运行为标准。

我们知道地球绕日而行周期为年，月球绕地球而行周期为月，自地球观日出至日落以为日。在本书其他章节中，叙述了艾略特以年及月描述奇异数列在股市运行中产生作用的情况。

1. 奇异数列的作用方式。

以时间单位的大小来描述奇异数列的作用方式会产生不同的效果。一般说来，奇异数列对股市的作用方式包括四种：①低点至高点间；②高点至低点间；③循环高点至循环高点间（两个主要的高点）；④循环低点至循环低点间（两个主要的低点）。

习惯上，前述第①及第②种情况称为趋势，而第③及第④种情况称为循环。而这些高点及低点一定要在特定的时间单位中考虑。

2. 奇异数列的缺失。

前文提到，奇异数列仅仅是自然界中存在的现象之一，由于这种现象较为普遍，故被人们认识并经常利用。实际上，奇异数列对证券市场的作用并非必然，仅仅是经常出现而已。

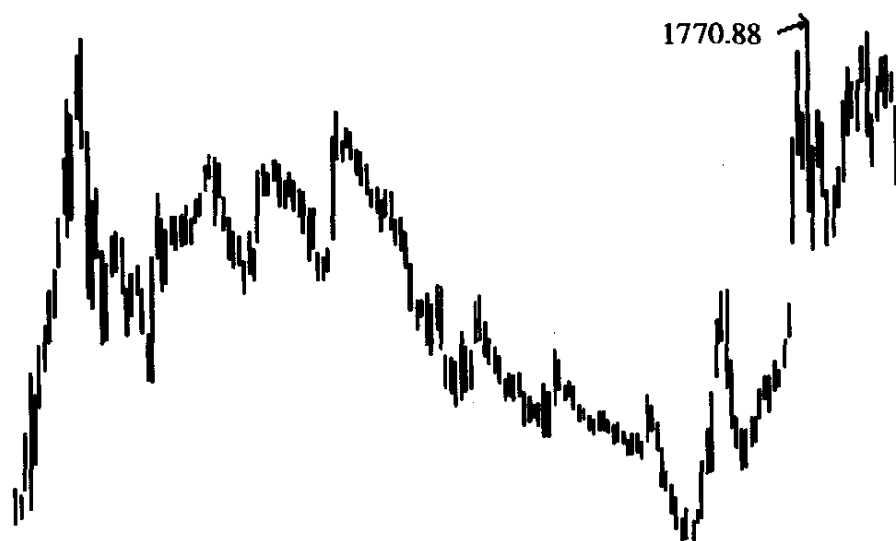
在证券市场上，只存在一种必然的规律：有涨必有跌，有跌必有涨。这也是《周易》中阴阳消长的思想。半个世纪前，甘氏利用几何学、数学及星相学来研究股市的走势，形成几种深奥无比的理论，其中公诸于世的甘氏角度线理论，至今还被广泛利用。80年代在证券市场上出现的螺旋历法，则以太阳及月亮运行的周期变化来解释人类群体情绪及行为的变化，这种变化反映在市场上，则导致了证券市场的转向。上述两种理论同时也反映了自然规律的多样性，这种多样性无论在现代科技及古老神秘科学中都有体现。而正是这种多样性决定了奇异数列在市场周期运行当中预测的局限性。

在股票市场，通过观察、归纳股价形态的方法可以形成波浪理论，但是自然规律多样性的作用不仅表现在极少数情况下波浪形态的变化（这点艾氏也有提及），也表现在对时间周期的影响上。

时间价格模型总论

(一)

2000年2月17日，上证指数冲高1770点后出现大幅回落，次日探底1583点，振幅达10%以上(例2-1)，令许多未在1770点派发的投资者追悔莫及。只要掌握一套简单的公式，可以精确计算股市的转折点。具体方法如下：



例2-1

2000年初出现的上升行情之前沪市曾经历ABC三波下跌，A浪在1999年7月20日探底1471、C浪在1999年12月27日探底1341，2个底部之间共运行109个交易日， $109 \times 1.236 = 134.7$ ，从1999年7月20日始数135个交易日，即是

2000年2月17日。

以上预测包括两个因素：(1)波段之间运行的时间，即109个交易日。(2)所使用的参数，即1.236。前者是以已经出现的波浪形态，即以图表事实为依据。而后者则以《波浪理论》中8浪循环模型为基础。

波浪理论对以上模型的解释为：前5浪为上升趋势，价格上升13，回调0.618倍，即回调8；后5浪为下跌趋势，价格下跌13，反弹0.618倍，即反弹8。其中前3浪共上升 $13+13-8=18$ ；前5浪共上升 $13+13+13-8-8=23$ ，计算它们与第1浪升幅的关系，可以得到两个系数： $18/13=1.384$ 、 $23/13=1.769$ 近似于1.382及1.764。

若以横坐标理解上述模型，即上升13天、回调8天来看，则波浪运行时间之间的比例都符合黄金分割率。黄金分割率主要有如下几组比率：0.809与0.191、0.764与0.236、 $2/3$ 与 $1/3$ 、 $1/2$ 、0.382与0.618，取每个比率的倒数加上前面两个系数，即得到如下参数1.236、1.309、1.382、1.5、1.618、1.764、2、2.618、3、3.236、4.236、5.236。

上述参数可以预测反转的时间，也可以判断价格的走向。无论是指数还是个股的走势，都可以从这些参数中找到依据。可见，所谓的高抛低吸、抄底逃顶并非难事，只要投资者掌握这套由波浪理论演变而来的公式，将受益匪浅。

(二)

2000年初行情中的大牛股当推阳光股份(例2-2)，距底部有400%以上的升幅，我们可以从时间周期的角度看到该股如

26 波浪理论揭秘

何在 1999 年底筑成底部。



例2-2

以价格还权计算，阳光股份曾在 1998 年 4 月 13 日及 1999 年 6 月 29 日出现两个中期的顶部，分别为 23.88 元及 18.28 元。这两个顶之间共运行 297 个交易日，其 1.309 倍时间为 388 (297 乘 1.309) 个交易日，即 1999 年 11 月 10 日，当日该股在 12.85 元筑成右底；1.382 倍时间为 410 (297 乘 1.382) 个交易日，即 1999 年 12 月 10 日，当日该股正式启动。

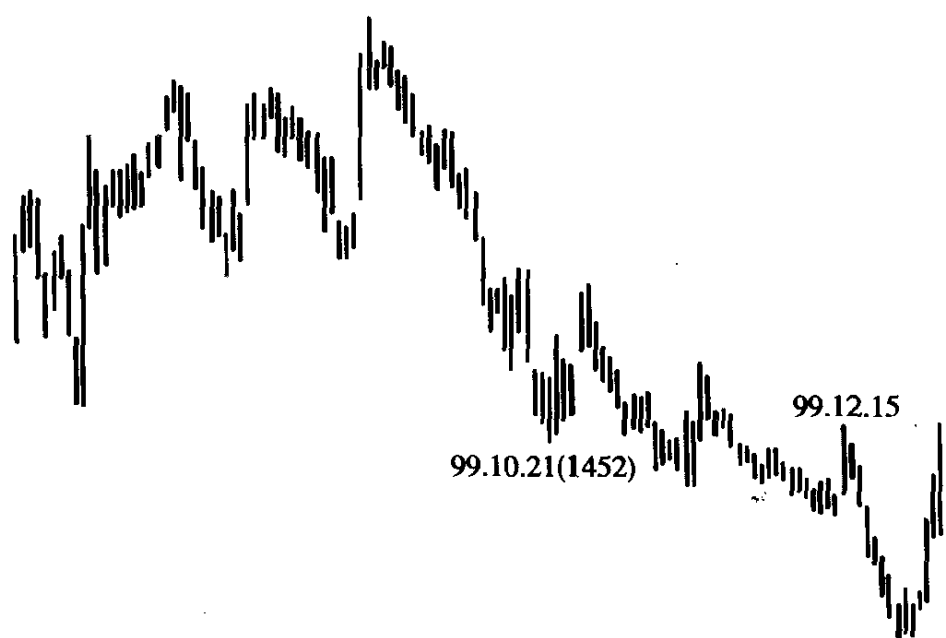
由此可见，在时间周期的预测中，基本的方法为：一个已知的周期 $\times$ 分割参数 = 未来市场的转折点。

从形态归纳，已知周期有两种：(1) 循环周期，指两个顶之间的运行时间或两个底之间的运行时间。(2) 趋势的周期，指一段升势的运行时间或一段跌势的运行时间。

一般来讲，用循环周期可以计算出下一个反向趋势的终点，

即用底部循环计算下一个升势的顶，或用顶部循环计算下一个跌势的底。

而用趋势的周期计算出的，可以是下一个同方向趋势的终点，也可以是下一个反方向趋势的终点。举例说明：1999年7月20日至1999年9月10日，上证指数从1471反弹至1695，历时39个交易日， $39 \times 1.618 = 63$ ， $39 \times 2.618 = 102$ 。从7月20日数63个交易日为1999年10月21日，该日探底1452后反弹。从7月20日数102个交易日为1999年12月15日，当日见顶后开始最后一波的下跌。（例2-3）



例2-3

直观上，比较明显的循环顶部或循环底部中间，所包括的两段趋势一般是同级次的波浪，故而预测下一个反向的终点时间比较稳定。而由已知趋势预测的时间，届时会出现不同波浪级次的市场转折点，仍将牵扯到数浪问题。

(三)

有两种方法可以通过时间周期，预测未来价格波动幅度的大小。

A. 时间周期与数浪相结合。这种方法主要通过分割参数的如下特性：

1. 一个完整的趋势，运行时间最短为第一波(1浪或A浪)的1.618倍，最长为第一波的5.236倍。如果第一波太过短促，则以第一个循环计算(A浪与B浪或1浪与2浪)。

2. 1.382及1.764的周期一旦成立，则出现的行情大多属次级趋势，但行情发展迅速。

3. 同级次两波反向趋势组成的循环，运行时间至少为第一波运行时间的1.236倍。

4. 一个很长的跌势(或升势)结束后，其右底(或右顶)通常在前趋势的1.236或1.309倍时间出现。

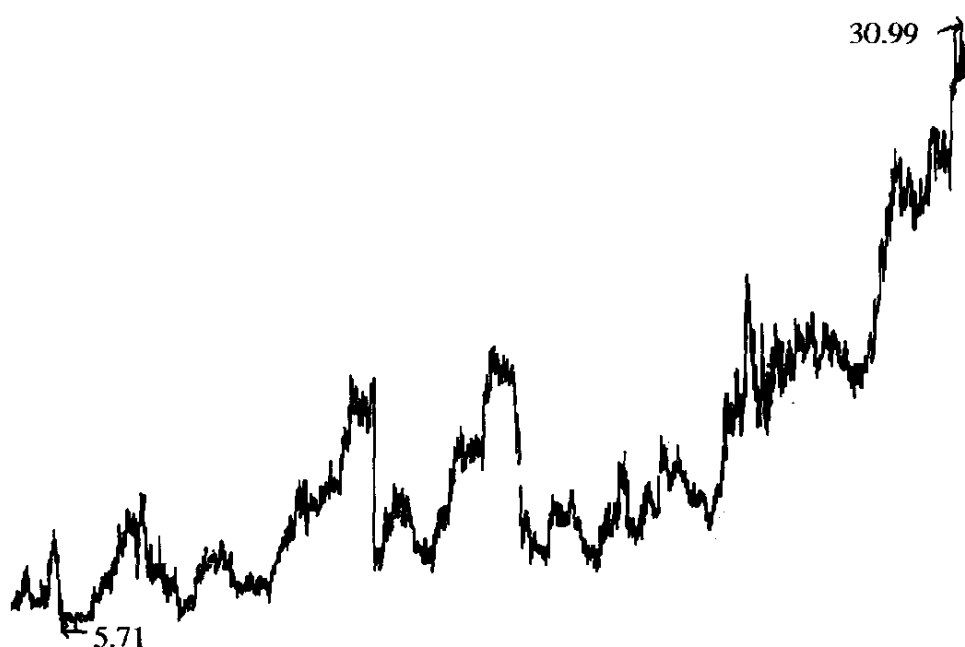
以上特性仅作简略介绍，旨在帮助正确数浪，然后才能正确运用波浪理论的价格预测方法。

B. 共振。即寻找不同级次时间周期的交汇点。

目前市场人士计算时间周期的方法通常有：费波南兹级数、江恩时间周期、螺旋历法、经验周期及周易等。这些方法对未来波段的大小，即波浪级次大小所作的提示不多。但大多使用共振的方法。

以时装股份(600825)在1999年11月10日的底部为例，在这一天长周期与短周期出现共振，预示一轮大行情的出现。该股在1996年12月20日的底部5.71元与1998年11月17日

的高点 17.60 元之间虽经过除权，但其 465 个交易日的周期仍对今后的走势造成影响。 $465 \times 1.5 = 698$ ，正是在 1999 年 11 月 10 日。从短期波段来看，前一波 1999 年 5 月 17 日至 1999 年 8 月 20 日的升势持续 70 个交易日， $70 \times 1.764 = 123$ ，也在 1999 年 11 月 10 日。（例 2-4）



例2-4

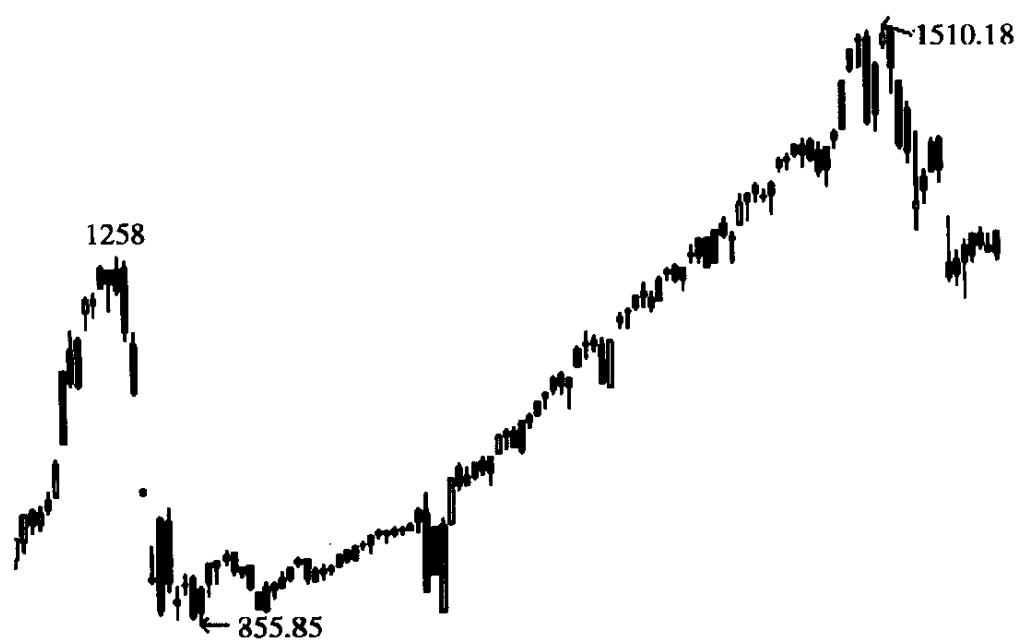
共振的方法也可以运用在价格方面，实际上，在个股及大盘的重要转折点，经常出现时间与价格的多重共振，这种现象与黄金分割的特性紧密相关。

（四）

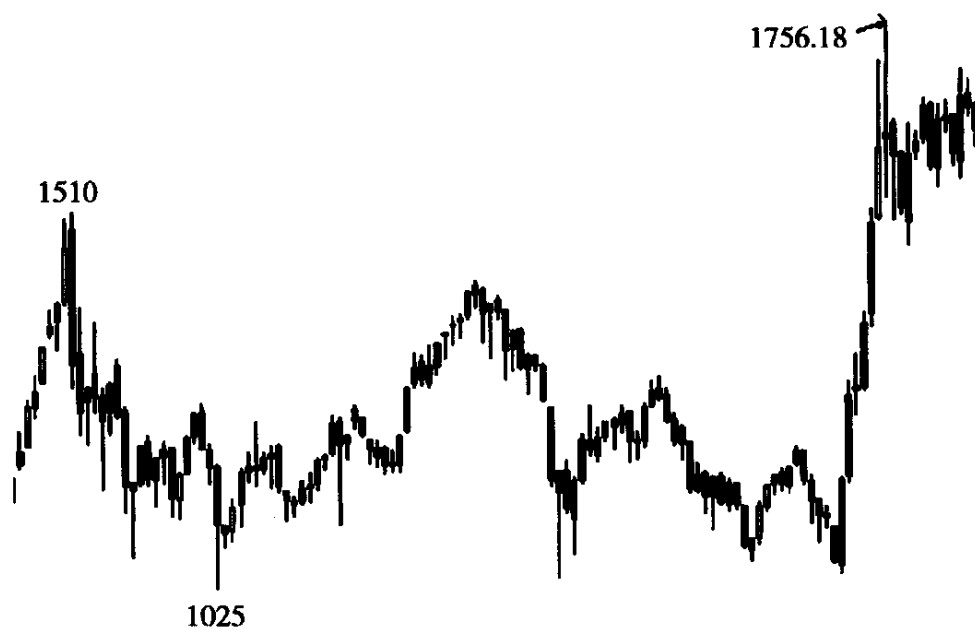
首先来看上证指数在 1997 年头部 1510 点及 1999 年头部 1756 点的价格特征：1510 点之前的重要顶部，即 1996 年 12 月 1258 点之后，回调的底部为 855 点， $855 + (1258 - 855)$

30 波浪理论揭秘

$\times 1.618 = 1507$ ，与实际高点误差 3 点（例 2-5）；1510 点见顶后，回调的最低位置在 1025 点， $1025 + (1510 - 1025) \times 1.5 = 1753$ ，与 1999 年的头部相差 3 点。（例 2-6）



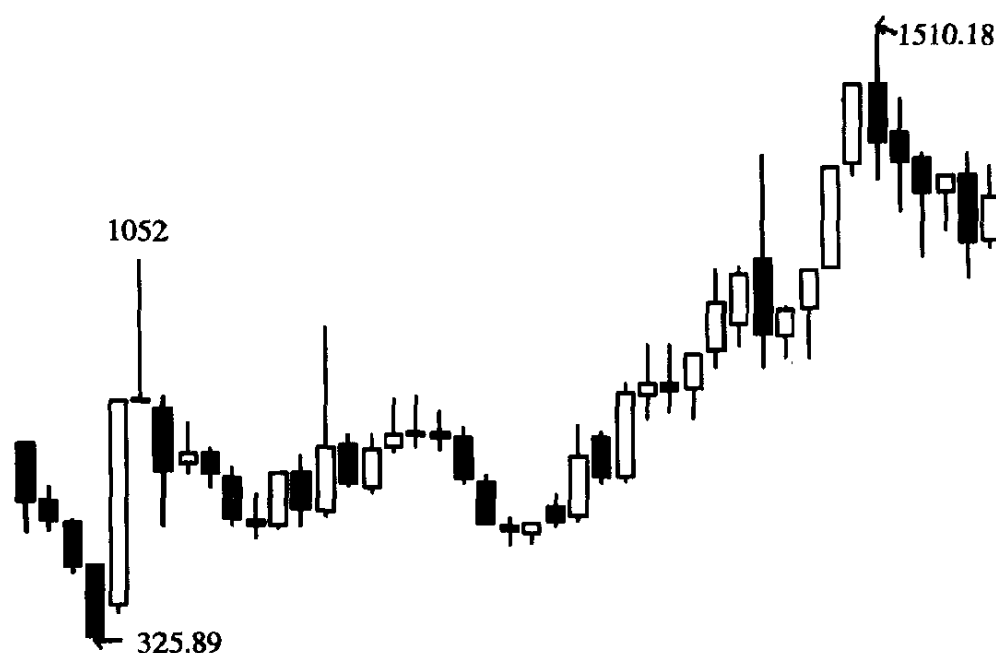
例2-5



例2-6

以上实例即是波段间第一种价格关系：低点 + 前一波下跌幅度 $\times$ 分割参数 = 未来顶部，或高点 - 前一波上升幅度 $\times$ 分割参数 = 未来底部。

同样以 1510 为例：1994 年上证指数曾有一波上升行情，其低点在 325，1052 点结束。 $325 + (1052 - 325) \times 1.618 = 1501$ ，与下一波上升行情的顶部 1510 相差 9 点（例 2-7）。此例体现了波段之间的第二种价格关系，即：



例2-7

低点 + 第一波上升幅度 $\times$ 分割参数 = 第三上升波的顶，或
高点 - 第一波下跌幅度 $\times$ 分割参数 = 第三下降波的底。

这是主要的两种波段间的价格关系。在波浪理论中，艾略特曾提出过一些预测未来波浪幅度的技巧，其中包括：3 浪（C 浪）幅度为 1 浪（A 浪）幅度的 1.618 倍或 2.618 倍。这即是波段间的第三种价格关系。所不同的是，1.618 倍及 2.618 倍仍属分割参数，实际运用时须灵活运用。如 1999 年 6 月 1756 点至

32 波浪理论揭秘

1999 年末 1341 点的回调, A 浪在 1999 年 7 月 1471 点结束, 跌幅 285 点, C 浪从 1695 点至 1341 点, 跌幅 354 点, $285 \times 1.236 = 352$, 与实际跌幅相差 2 点。

价格的计算误差最大不应超过 1%。

由于分割参数都是由 1 按黄金分割比例向外演化, 加之以上波段间比例关系的特性, 价格走势很多出现共振的情况。因此, 有时循环顶部(或底部)之间的差价也会对下一个底部(或顶部)产生影响。只要这个差价足够大, 也应在分析之列, 只是其重要性稍逊而已。

(五)

利用分割参数在波浪运行中的特性, 是正确数浪的关键。总论(3)曾阐述时间周期在波浪形态中的特性, 在某种意义上说, 价格的走势与之相似。

1. 推动浪第 3 浪的顶至少为: 1 浪底 + 1 浪幅度乘 1.618。如果 1 浪强劲而 2 浪的回调较为短促, 则第 3 浪的顶很少超越第 1 浪幅度的 4.236 倍, 否则第 5 浪可能失败。(图 2-16)

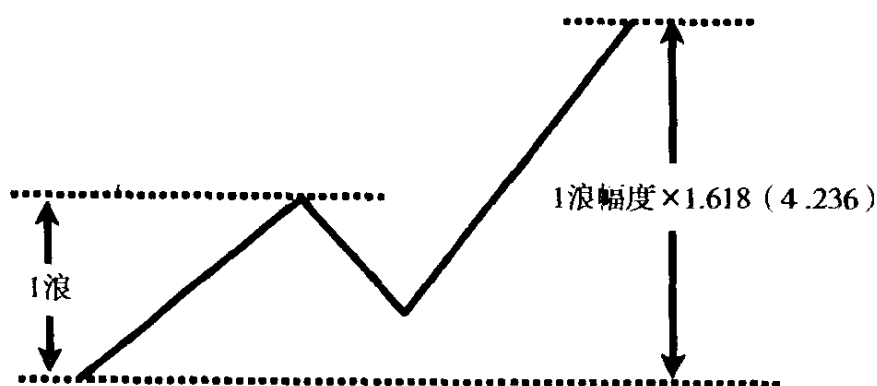


图 2-16

2. 推动浪 5 浪的整体升幅至少为第 1 至第 3 浪总体升幅的 1.236 倍。无论时间周期还是价格走势, 1.236 是行情展开后所遇到的第一阻力。如果一个上升三波的总体升幅在第 1 波幅度的 1.236 倍位置遇阻, 则应视此 3 波为 ABC 反弹, 同理, 如果随后的下跌跌破了 A 浪的起点, 则三波升幅的 1.236 倍为第一支撑。(图 2-17)

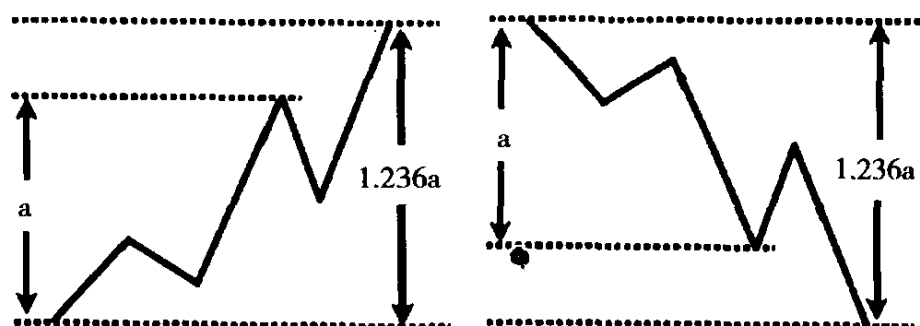


图 2-17 (1)

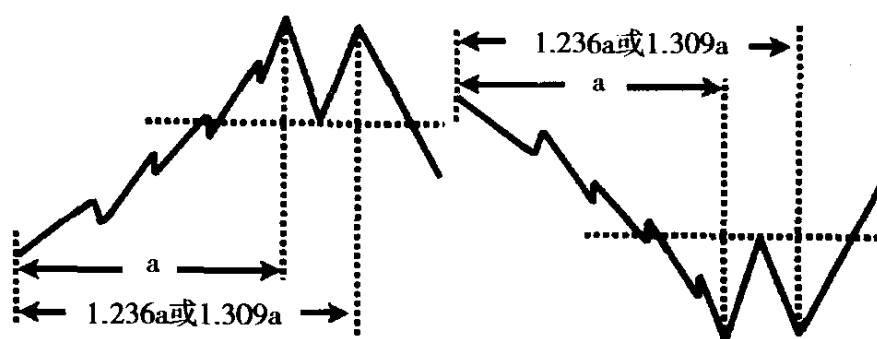


图 2-17 (2)

3. 推动 5 浪及反弹 3 浪的极限幅度为第 1 波的 5.236 倍, 通常不超过 4.236 倍。(图 2-18)

4. 在扩张的推动浪, 即 7 段浪或 9 段浪中, 通常第 5 浪幅度最大, 这种情况在个股及小盘的商品期货中尤其多见。一般这

34 波浪理论揭秘

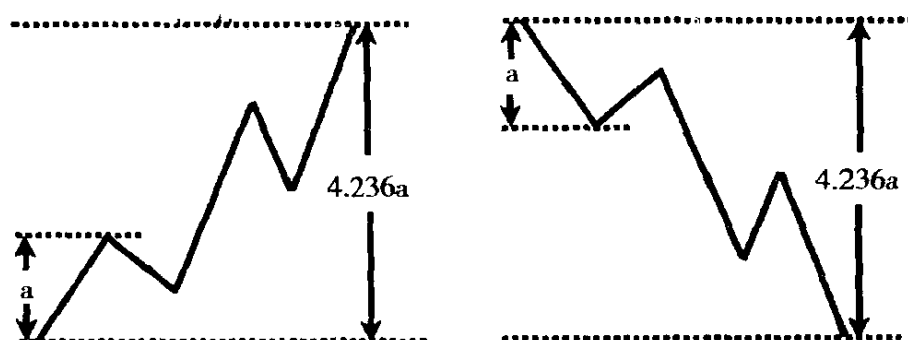


图 2—18

种升浪的整体升幅能达到前三波总体升幅的 4.236 倍或 5.236 倍。以真空电子为例作综合分析:(例 2-8)



例2-8

该股 1999 年 1 月 5 日至 1999 年 8 月 19 日的 9 段浪上升,第 1 浪在 1 月 29 日 6.10 元结束,运行 19 个交易日。第 3 浪在 4 月 12 日结束,从 1 月 5 日 5.23 元升至 7.68 元,升幅 2.45 元,运行 57 个交易日。

第 3 浪顶受第 1 浪的 3 倍时间周期影响, $19 \times 3 = 57$;

第5浪是急速拉升的行情，其顶部在6月2日14.20元出现，距离1月5日共运行92个交易日。这个顶受前三波运行的时间周期制约， $57 \times 1.618 = 92$ ；

第7浪在6月29日17.78元结束，受前5波整体升幅的影响， $5.23 + (14.20 - 5.23) \times 1.382 = 17.62$ 元，误差0.16元；

第9浪出现楔形走势，根据前5浪的走势特点，计算前3浪升幅的5.236倍， $5.23 + 2.45 \times 5.236 = 18.05$ 。8月19日冲高17.92元，计算误差0.13元。

(六)

在时间周期及价格的计算中，较为困难的是参数的选取，在总论(3)及(5)通过每个参数在波浪中的特性介绍了一些选择方法。正确运用这些方法的关键在于正确地数浪，这也是预测市场走势的关键。

如果抛开数浪，可以选择一个重要的波段，计算其后所有参数给出的时间或者价格。通过这个波段，在未来某个特定的时间或者价格来判断市场是否可能发生逆转，注意这并非是预测。举例说明：

1993年2月至1994年7月上证指数从1558跌至325，历时75个交易周。以这段跌势计算时间周期，可以得到其后几个较为重要的市场转折点： $75 \times 1.5 = 112.5$ ，即1995年5.18行情前的底； $75 \times 1.764 = 132.3$ ，即1995年最后一段跌势的起点； $75 \times 2 = 150$ ，即1996年牛市的起点； $75 \times 2.618 = 196.3$ ，即1996年12月股市暴跌的起点。(例2-9)

同样的方法，1999年6月至1999年12月上证指数从

36 波浪理论揭秘



例2-9

1756 跌至 1341, 历时 123 个交易日, 有兴趣的读者可以以这段跌势, 通过所有分割参数计算其后的时间周期, 来观察其对市场产生的影响。

通过价格观察市场的方法与之类似。

用分割参数计算出的价格一般与实际走势误差不应超过 1%, 而计算出的时间周期有两点需要注意。

用 1.236、1.309、1.382、1.618、1.764、2.618、3.236、4.236、5.236 等参数计算得出的时间周期在两颗 K 线之内有效, 用参数 2 计算出的周期允许正负一颗 K 线的误差, 即在三颗 K 线之内有效。用参数 1.5 计算出的周期在一颗或两颗 K 线之内有效。

计算时间周期时, 所选取的波段越长即 K 线数目越多, 所得出的结果就越重要。

(七)

一般认为,推动浪的判断较调整浪来得简单容易,这只是因为调整浪的种类繁杂。但如果牵涉到波浪的级次,则数浪者其实更易为推动浪所迷惑。

推动浪是指一个 5 段浪的上升,关于其波段间的运行时间关系与价格幅度关系概括如下:

1. 一个完整的趋势,运行时间最短为第一波(1 浪或 A 浪)的 1.618 倍,最长为第一波的 5.236 倍。如果第一波太过短促,则以第一个循环计算(A 浪与 B 浪或 1 浪与 2 浪)。

2. 推动浪第 3 浪的顶至少为:1 浪底 + 1 浪幅度乘 1.618。如果 1 浪强劲而 2 浪的回调较为短促,则第 3 浪的顶很少超越第 1 浪幅度的 4.236 倍,否则第 5 浪可能失败。

3. 推动浪 5 浪的整体升幅至少为第 1 浪至第 3 浪总体升幅的 1.236 倍。

4. 推动 5 浪的极限幅度为第 1 波的 5.236 倍,通常不超过 4.236 倍。

推动 5 浪有三种特殊的变化:扩延浪、倾斜三角形及失败形态。在绝大多数情况下,这三者出现的原因在于这个推动浪所在的更大级次波浪对其升幅的特定要求。简单地说,目前运行的上升 5 浪是一个更大级次推动浪的第 3 浪,而这个第 3 浪将在特定的时间到达一定的高度,如果前 3 浪运行过快,则第 5 浪将出现倾斜三角形,如果前 3 浪总体升幅过小,则第 5 浪出现扩延现象,反之造成第 5 浪失败。

在第 5 浪出现扩延的情况下,其最终升幅至少为前 3 波总

38 波浪理论揭秘

体升幅的 2 倍,有时甚至达到 4.236 倍或 5.236 倍。

虽然在推动浪的第 1 波及第 3 波中也可能出现扩延的现象,但扩延浪大多在第 5 浪中出现,故推动浪的三种特殊变化扩延浪、倾斜三角形及失败形态大多围绕第 5 浪展开。

根据第 5 浪的特殊变化可以预测其后调整波的幅度,失败的 5 浪可以演变为 B 浪;而扩延 5 浪之后会出现双重回折,其第一重回折与倾斜三角形之后的回调一样,价格返回第 5 浪的起点。

(八)

在波浪理论中提到,当走势形态不清而导致市势无法判断时,应等待波浪形态清晰时再行买卖。这个等来的形态经常是调整浪。

调整浪包括平坦型、曲折型、双重三及三重三、三角形。

平坦型的 A 及 C 浪通常在一个水平箱体中,且幅度大致相同。C 浪的结束时间为:A 浪起点至 B 浪终点时间乘分割参数。从理论上讲,平坦型的 3-3-5 结构,是在一个水平箱体之内,但实际上也有逐级下跌的情况。

曲折型调整浪是 5-3-5 结构,其运行的时间及价格均可通过分割参数预测,如 1999 年 6 月 1756 点至 1999 年末 1341 点的回调, A 浪在 1999 年 7 月 1471 点结束,跌幅 285 点, C 浪从 1695 点至 1341 点,跌幅 354 点, $285 \times 1.236 = 352$,与实际跌幅相差 2 点。复式曲折型的预测也是这样。

艾略特把双重三及三重三的形态置于一个水平箱体之内,实际上,双重三可以以逐级下跌的方式出现。上证指数在

年 9 月 1052 点至 1996 年 1 月 512 点的三波下调即是一个双重三调整。这种调整方式在个股中比较常见,其第一重 ABC 在时间及价格方面与第二重 ABC 一般没有联系,只是各自本身符合分割参数。

三角形的结构只能作形态分析。正如失败的第 5 浪可以作为反弹 B 浪一样,失败的三角形(顶部三角形或底部三角形)可以作为一个新的反向推动浪的第 1 浪、第 2 浪。

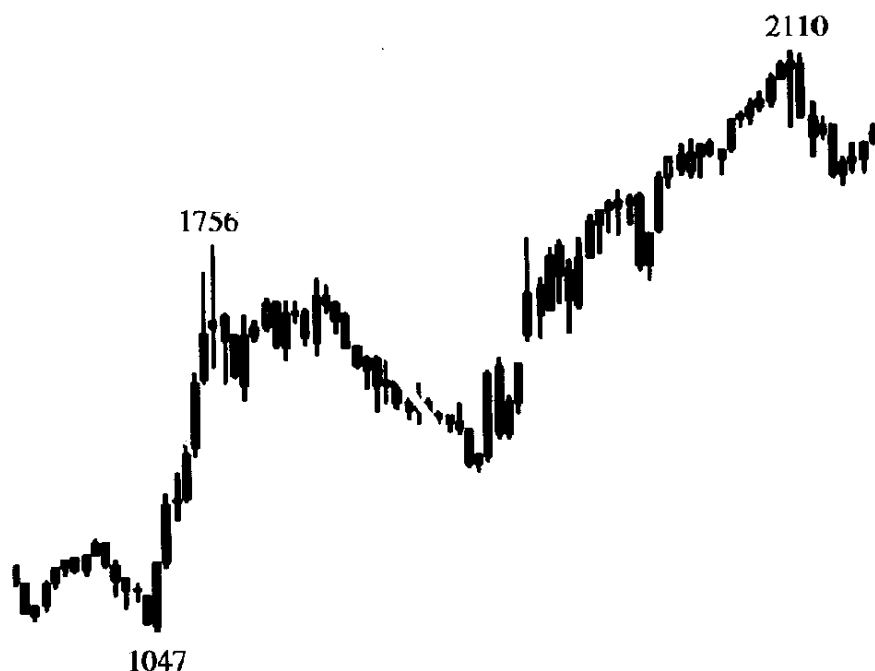
在调整浪中,第 4 浪的调整变化最多,除三角形外,当前三浪处在一平行通道之内,而第 5 浪将顺势突破时,第 4 浪常出现扁平、横行的形态。与三角形一样,突破的时间可以用前一个反向波的运行时间计算。

(九)

在时间价格模型的应用过程中不排除其随机性,即选择参数的随意性。但市场多数的转折点经常伴随着“共振”,这一点以后还有论述。如 2000 年 8 月的顶部 2114 点受制于 1999 年的 5.19 行情,计算方法: $1047 + (1756 - 1047) \times 1.5 = 2110$ 。有兴趣的读者还可以从 2000 年行情的启动点 1341 之后的波段计算 2000 年 8 月的顶点 2114。(例 2-10)

在前面介绍了一般波浪形态的预测方法,本文主要讨论推动浪的特殊形态。

失败形态,第 5 浪出现清晰的推动浪形态,但其不能超越第 3 浪的顶点。这种情况出现的原因有二:(1)第 2 浪调整不充分,通常为单式调整;(2)第 3 浪升幅过高。一般说来,前三浪的整体升幅近似第 1 浪的 2.618 倍时第 5 浪通常失败。1992 年 11 月至



例2-10

1993年4月上证指数的走势即是第5浪失败。其第1浪的幅度为 $841 - 386 = 455$ ， $386 + 455 \times 2.618 = 1577$ ，与实际3浪顶1558点误差19点。第5浪的顶只达到1379点。

倾斜三角形，表现在第5浪又可分出5个小浪，并在两条向上倾斜逐渐汇合的两条直线内运行。

扩延浪，是指第1、3、5浪的某一段又出现明显的5浪走势，形态的冗长伴随的是巨大的升幅，从这个意义上讲，失败形态中的第3浪也可视为扩延浪。一般说来，第5浪出现扩延的机会较大。这是因为，市场在底部需要能量的蓄积，这是一个缓慢的过程，而上升过程中伴随的巨大成交量意味着能量的快速释放，从而造成市场在低位缓慢上升或反复做底，而在高位见顶后经常快速下跌。上述过程所形成的推动浪的主升浪具有爆发性，而且经常出现7浪的形态。

在 7 浪上升形态中,预测顶部价格所用的参数有所不同。拉升期在第 5 浪,底部蓄势 4 波,预测其一般总体升幅为前 3 浪最大升幅的 2.618 倍,而这种形态的最大升幅为前 3 浪最大升幅的 4.236 倍;拉升期在第 7 浪,底部蓄势 6 波,预测其一般总体升幅为前 5 浪最大升幅的 4.236 倍,而这种形态的最大升幅为前 3 浪最大升幅的 6.854 倍。前者形态较为常见。

(十)

关于市场的临界点。所谓临界点有两种含义:第一,变盘,也就是趋势改变。第二,趋势加速,在江恩理论中有一个何时何价的说法,这个说法一方面是指到什么时间见到什么价格的预测,通过某些方法有时候可以做到这一点,但不是总能做到,因为这毕竟是市场中最精深的分析方法,主要是由于目前还没有找到一种方法规定时间周期的正负含义。另一方面是指在某一时间不破某种形态,这种分析需要综合形态的水平位置、角度及波动幅度。

综上所述,临界点的预测就是预测什么时间市场在什么位置转向或是预测什么时间行情启动。以浙大海纳为例,2000 年 12 月 14 日这个临界点就可以预测,方法是以 2000 年 6 月 26 日 40.98 元到 2000 年 11 月 14 日 41.77 元两个循环高点时间也就是 96 个交易日的 1.236 倍 118,也就是 12 月 14 日。(例 2-11、例 2-12)

胶带股份可以用同一个参数进行预测,在周线上,1999 年 3 月初该股探底 8.61,到 2000 年 7 月 28 日出现高点 19.27,共上升 71 周,71 的 1.236 倍 87 在 2000 年 11 月 24 日,当时周线收

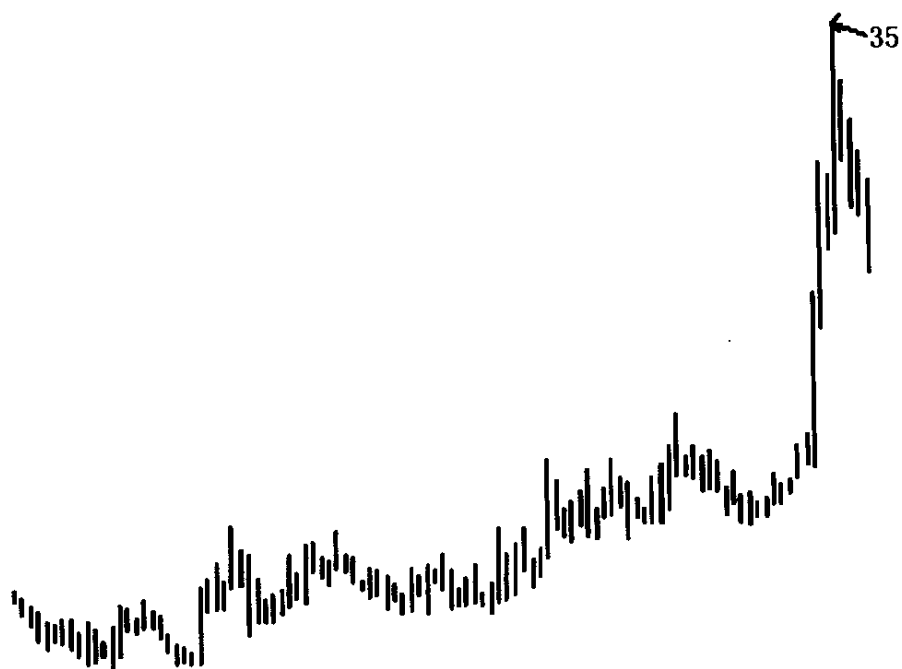
42 波浪理论揭秘

浙大海纳 (0925)



胶带股份 (600614)

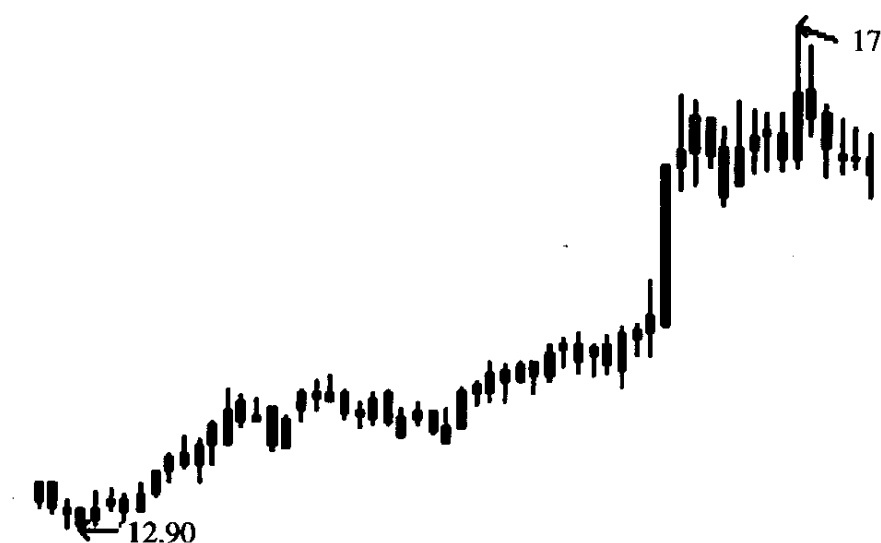
例2-11



例2-12

顶部射击阳星，第二周破高则可断定大行情出现。以上实例临界点的预测是属于趋势加速。都是以时间周期的方法实现的。用价格破位的方法也可以做到。2000年11月24日(0516)陕解放，当日收盘15.99，当日高点16.38是一个很重要的临界价格，也就是第一波升幅 $15.35 - 13.7$ 等于1.65元，1.65元的1.618倍加底13.7等于16.37，与实际高点只差一分钱。11月27日向上突破临界价格16.38元，当日涨停，两周之内最高升幅20%，这个临界点属于价格加速(例2-13)。

陕解放 (0516)



例2-13

临界点的判断最重要的因素是形态，形态是所有分析方法中最重要也是最基本的方法。

时空大碰撞——共振

时间—价格模型中时间周期的概念是把基本波段的运行时间放大 1.236 倍、1.309 倍……等等。其具体的方法是：基本波段的交易日总数与基础波段(包括起始交易日)至衍生波最后一个交易日的比例。

所依据的基本波段(比如第 1 浪的趋势运行时间或第 1 浪与第 2 浪的循环时间)不要小于 30,否则 2 以下的参数如 1.618 没有意义。

从理论上说,由 1.236、1.309、1.382、1.618、1.764、2.618、3.236、4.236、5.236 推论出的时间位包括两个交易单位,或者说两颗 K 线。如基本波段时间为 100,其 1.618 倍的时间为 $100 \times 1.618 = 161.8$,其含义为在第 161 及 162 个交易单位或 K 线,市场的趋势将受到时间周期的反向作用,超越 161 及 162 的交易单位,将视为 1.618 倍时间周期失效;由 2 倍或 3 倍得到的时间位为一个整数,如 $100 \times 2 = 200$,这种情况有时存在正负 1 个交易单位的误差,即在第 199、200 及 201 个交易单位市场趋势出现转向都可认为时间位成立;1.5 倍的周期有两种情况,如果基本波段时间单位为单数,则有两个时间单位为 1.5 倍规定的时间,如 $99 \times 1.5 = 148.5$,时间位为第 148、第 149 个交易单位。如果基础波段时间单位为双数,则有一个时间单位为 1.5 倍规定的时间,如 $100 \times 1.5 = 150$,时间位为第 150 个交易单位,这种情况比较特殊,即趋势在 150 之外的交易单位转向时不可

轻易认为趋势反转。

有时,尤其在趋势强烈时,时间周期对趋势的影响不足以使其反转,本着顺势而为的原则,除非趋势存在时间及价位的多重共振,否则永不可认为趋势逆转。所谓共振,是指在某一时间单位汇聚了多个时间窗、甚至在这个时间单位里价格也达到了时间—价格模型的阻力或支撑。

共振是最有效的反转信号。

时间周期之间的共振有如下三种情况:

一、时间周期在单一图表上即在日线图上或在周线图上,多个周期即不同基本波段产生的各种周期共同作用于某一时间,造成趋势的反转,这种情况称为周期的共振。

二、不同时间单位的图表如日线图及周线图等产生不同的周期,通常长周期即月线、周线图上的周期为第一参考图表。如果月线图、周线图、日线图分别表明在同一个时间段市场有时间的共振,这种情况称为不同级次时间周期的共振。

三、有时,日K线图在某个时间有时间模型产生的阻力或支撑,而时空图在这一时间同样有时间周期的作用,尽管时空图与K线图的基础波段或使用的参数有所不同,但在这一时间市场仍然出现趋势反转的情况,这种情况称为K线图与时空图的共振。

市场上常用的时间周期预测方法的种类

第一种是奇异数列,奇异数列也叫费波南兹级数,起源于中

46 波浪理论揭秘

世纪的意大利,这个数列包含了著名的黄金分割。它是由这样一组数字组成:1、1、2、3、5、8、13、21、34、55等。这些数字也叫神奇数字,这个数列最基本的特点是由2个1开始,相邻的两个数相加等于后一个数。一般的方法是从前面某一个重要的转折点向后查,查到某个神奇的字的当天就可以注意市场的变盘,如果说从前面的两个转折点向后查到某一天,出现神奇数字的共振,比如某一天注意前一个顶55个交易日,距离前一个底21个交易日,那它变盘的可能性就更大。还有一种方法是查趋势创新高或者创新低的次数,比如一个上升趋势在第8次创新高,或者21次创新高时,出现回调的可能就很大。这里有一个原则是,上升趋势最低点那条K线如果是阴线,那这条阳线不算,而是从超阴线高点的第一条阳线算,反之亦然。平头或者平底也不算。

第二种是螺旋历法,螺旋历法是80年代由美国一位女技术分析师所创,曾成功预测1987年道琼斯指数的暴跌,这种方法也和神奇数字有关,基本公式是神奇数字的平方根乘月球绕地球的周期29.84。这里得出的周期是自然日而不是交易日,使用方法和第一种神奇数字的使用方法类似。

第三种是江恩理论的周期,包括7的倍数、7分圆也就是51的倍数及轮中之轮的周期,也就是30的倍数直到360,这些周期与江恩理论的其他分析方法相交叉,其中的120及240广泛使用于均线系统。

第四种是经验周期,比如在某一时期某个数字广泛出现于走势各波段或者循环,就可以用这个数字预测趋势的拐点。

第五种是比较有中国特色的算卦。主要用汉代京房的纳甲法,就是把十个天干十二个地支装到八卦里的六个爻,然后根据

六个爻的地支属性预测价格,比如子孙旺代表买气旺,妻财旺预示价会涨。还有用奇门遁甲,就是把十个天干装到九宫图里,通过隐去的一个天干的游动和出现预测变盘。以上所有方法都有一个共同的假设,就是在周期也就是时间窗开启之际,人类的群体情绪会发生变化,导致行为的改变,最后导致市场的转向。

牛市终结(预测实例)

中国股市在历经 10 年上升之后,将迎来一个漫长的熊市。

以上证指数为例,1990 年 12 月 19 日以 96.05 点开盘,至今 2100 点附近,经历了一个循环及一个趋势:从 1990 年 12 月至 1996 年 1 月的底部循环历时 61 个月,5 年;1996 年 1 月 512 点至 2001 年 1 月的上升趋势,历时 60 个月,5 年。熟知江恩理论的人应该知道这意味着什么。本文仅以波浪理论论证这个顶部。

上证指数月线上的牛市形态是在 1994 年 7 月 325 点开始,在图表上可明确看出明析的 5 浪形态;第①浪从 325 点到 1994 年 9 月 1052 点;第②浪回调到 1996 年 1 月 512 点;第③浪再上升到 1997 年 5 月 1510 点;第④浪回调至 1999 年 5 月 1047 点并开始第⑤浪,至今已完成第⑤浪的楔形上升。理由是:①1994 年 7 月 325 点到 1999 年 6 月 1756 点,共上升 60 个月,60 的 1.309 倍是 79 个月,从 1994 年 7 月到 2001 年 1 月共 79 个月,时间见顶;②月线收盘价在 2000 年 12 月就已见顶。1994 年 7 月 1 浪底收盘 333 点,1998 年 5 月 3 浪顶收盘 1411 点,333 +

48 波浪理论揭秘

$(1411 - 333) \times 1.618 = 2077$; 1996 年 1 月 3 浪底收盘 537, 1998 年 5 月 3 浪顶收盘 1411, $537 + (1411 - 537) \times 1.764 = 2078$ 。2000 年 12 月收盘 2073, 与计算收盘价仅误差 5 点。也就是说, 2001 年 1 月初的上升只是在做月线的上影线。

在一月初的行情里, 市场的种种迹向都在预示牛市的死亡。第一, 大批新资金涌入市场并建仓完毕; 第二, 市场一片看好后市, 但指数的升势停滞; 第三, 在指标股托市的同时大批庄股已经开始下跌, 并且每天都有跌停。没有强庄、长庄的市场将会怎样? 新资金有没有能力承接这批抛盘? 就算有, 新资金是否愿意在这个位置接盘?

事实上, 在 2000 年 12 月中旬市场已经点燃了下跌的导火索, 这就是中科事件, 12 月 27 日大盘莫名其妙地下跌, 中科事件开始浮出水面, 隔日转而大幅跳空上升, 但在 2120 点附近停滞并且出现有规律的盘, 这是有组织的出货, 这将成为精彩的诱多战例。

这个死亡之顶引发的调整最长可持续 4 年时间, 最少也要调整 19 个月, 短期看, 2001 年的底部时间将出现在 6 月初。

注: 上文 2000 年 1 月 12 日星期五发表。1 月 13 日在网上各大股市论坛贴文。1 月 15 日星期一, 上证指数暴跌 72 点。对于长期趋势, 本文预测失误。但这次下跌大盘跌幅 11.2%, 个股全面下跌。

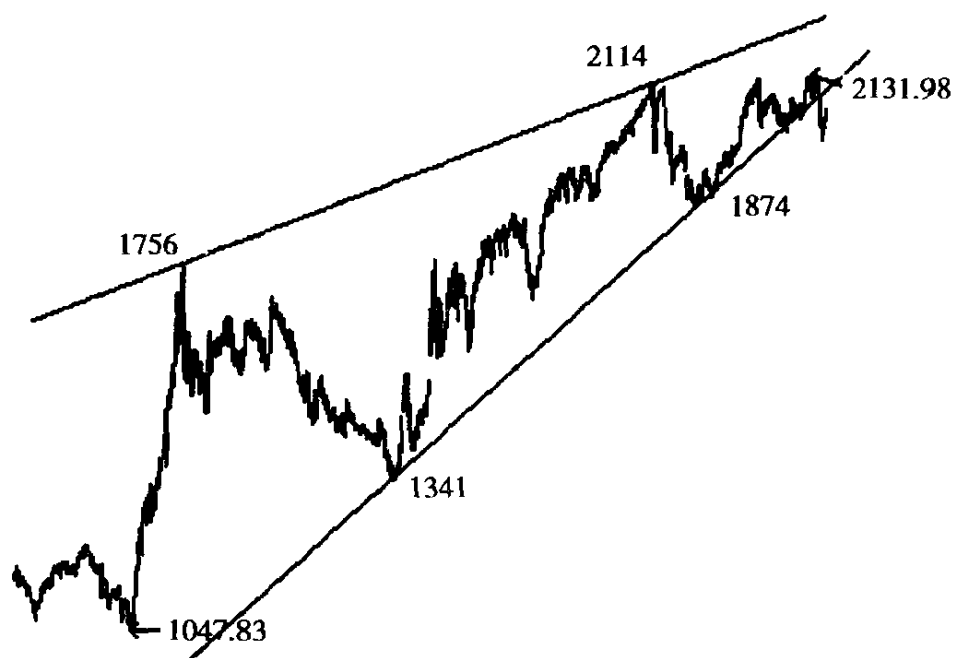
大跌之前的时间窗(预测实例)

在 2000 年 1 月 15 日市场大跌之前出现的两个头部: 1 月 8

日 2131.98 点和 1 月 11 日 2131.37 点, 汇聚了多个重要的时间窗口。

这些时间窗口是由牛市终结提出的楔形 5 浪计算而来。(例 2-14)

上证指数



例2-14

上证指数在 1999 年 5 月 17 日开始第 5 浪的楔形上升, 第一浪从 1999 年 5 月 17 日 1047 点升至 1999 年 6 月 30 日 1756 点; 第二浪从 1999 年 6 月 30 日 1756 点回调至 1999 年 12 月 27 日 1341 点; 第三浪从 1999 年 12 月 27 日 1341 点升至 2000 年 8 月 22 日 2114 点; 第四浪从 2000 年 8 月 22 日 2114 点回调至 2000 年 9 月 25 日 1874 点; 第五浪从 2000 年 9 月 25 日 1874 点升至 2001 年 1 月 11 日 2131 点。

在 2001 年 1 月 11 日出现的时间窗有:

50 波浪理论揭秘

1. 一浪底与二浪底的循环为 155 个交易日, $155 \times 2.618 = 404.8$, 即 2001 年 1 月 11 日;

2. 第三浪总共上升 155 个交易日, $155 \times 1.618 = 250.8$, 即 2001 年 1 月 11 日;

3. 一浪底到三浪顶总共上升 309 个交易日, $309 \times 1.309 = 404.5$, 即 2001 年 1 月 11 日;

4. 第五浪中在 2000 年 9 月 25 日到 12 月 18 日有一个底部小循环, 历时 56 个交易日, $56 \times 1.309 = 73.3$, 即 2001 年 1 月 11 日。

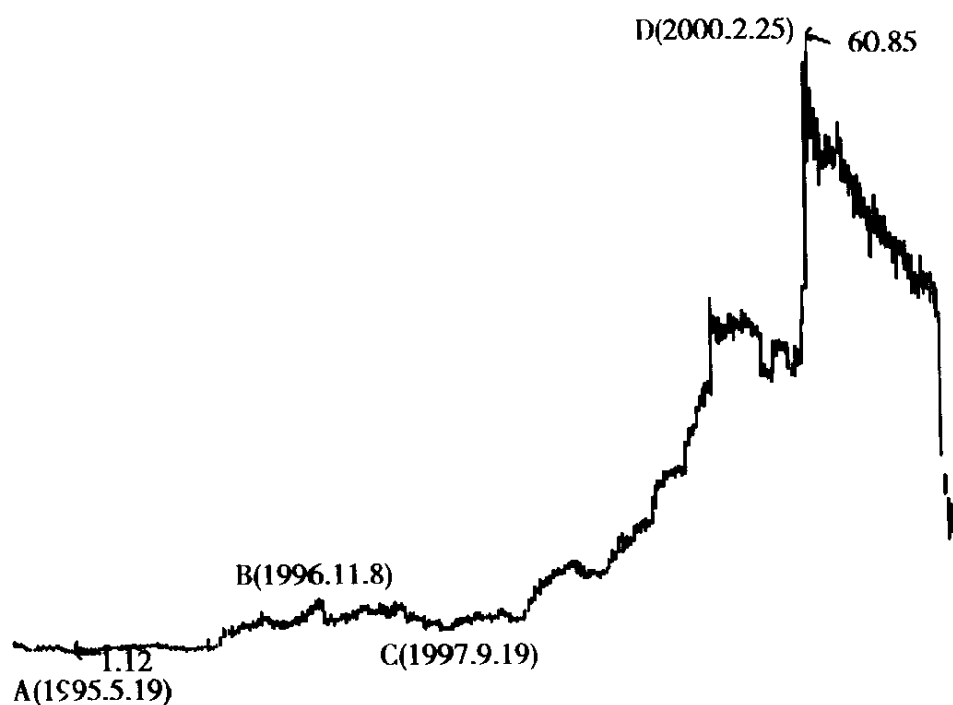
在 2001 年 1 月 8 日出现的时间窗有:

二浪底与四浪底的循环共运行 179 个交易日, $179 \times 1.382 = 247.4$, 即 2001 年 1 月 8 日。

注: 附二内容在 1 月 11 日星期四发表, 1 月 45 日星期一, 市场正式下跌。

胜利大逃亡——世纪之顶篇

0048 中科创业

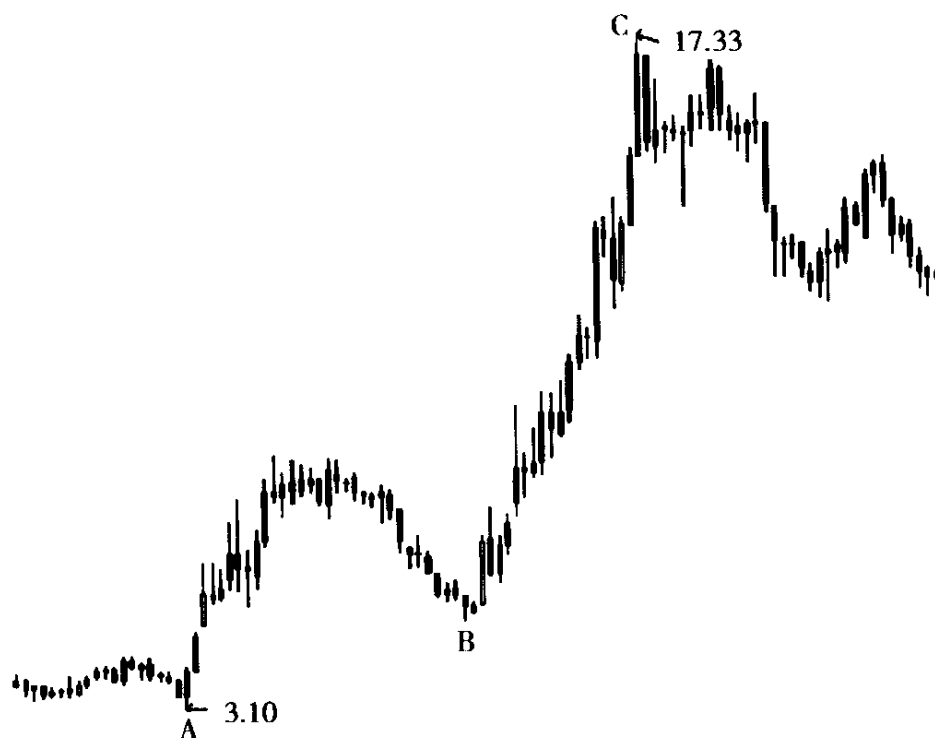


0048 中科创业：

2001 年初中国股市下跌的导火索，在 2000 年 2 月底达到历史最高点。在周线图上，这个顶出现两次时间周期的共振。图上 A 点距 D 点 240 周、A 点距 B 点 80 周、A 点距 C 点 120 周。以时间模型计算： $80 \text{ 周} \times 3 = 240 \text{ 周}$ ； $120 \text{ 周} \times 2 = 240 \text{ 周}$ 。

52 波浪理论揭秘

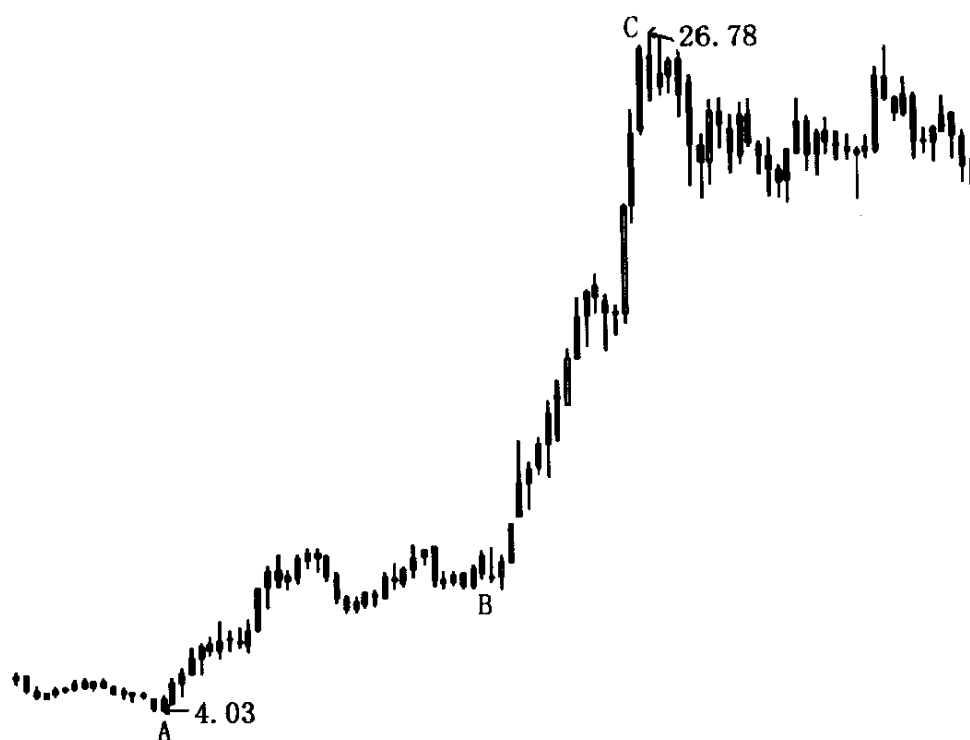
600705 北亚集团



600705 北亚集团：

1999.5.21～1999.12.24 两个底部循环时间乘以参数 1.618 (A 点至 B 点的循环时间)。32 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 51.8 周, 即 C 点, 见顶时间 2000.6.2。

0892 长丰通信

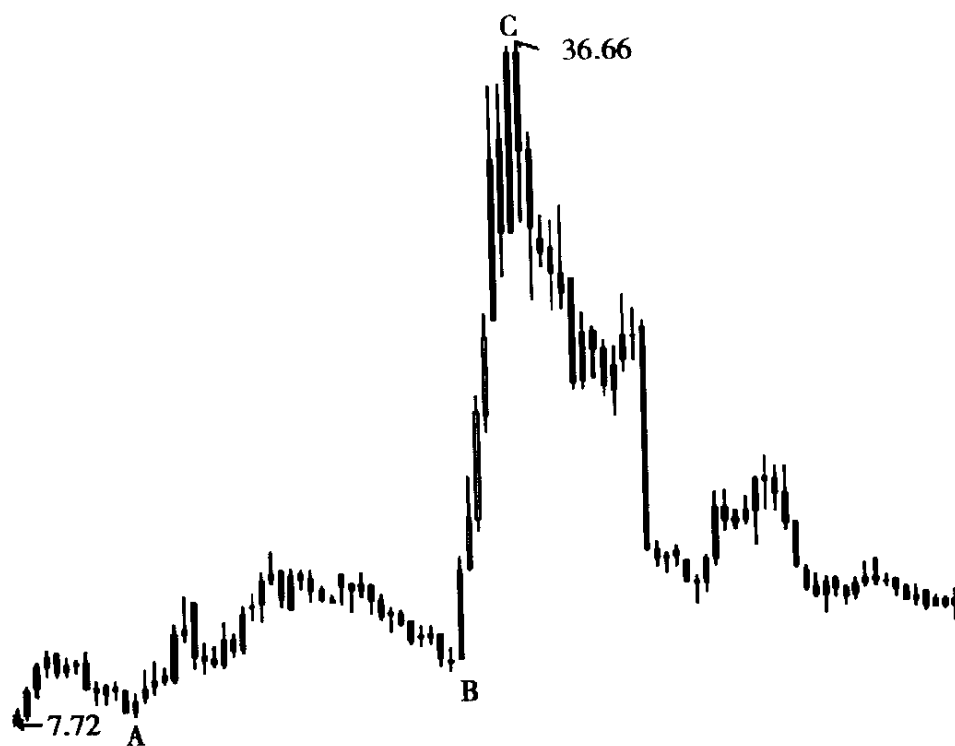


0892 长丰通信：

1999.5.21 ~ 1999.12.24 两个底部循环时间乘以参数 1.618 (A 点至 B 点的循环时间)。32 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 51.8 周, 即 C 点, 见顶时间 2000.6.2。

54 波浪理论揭秘

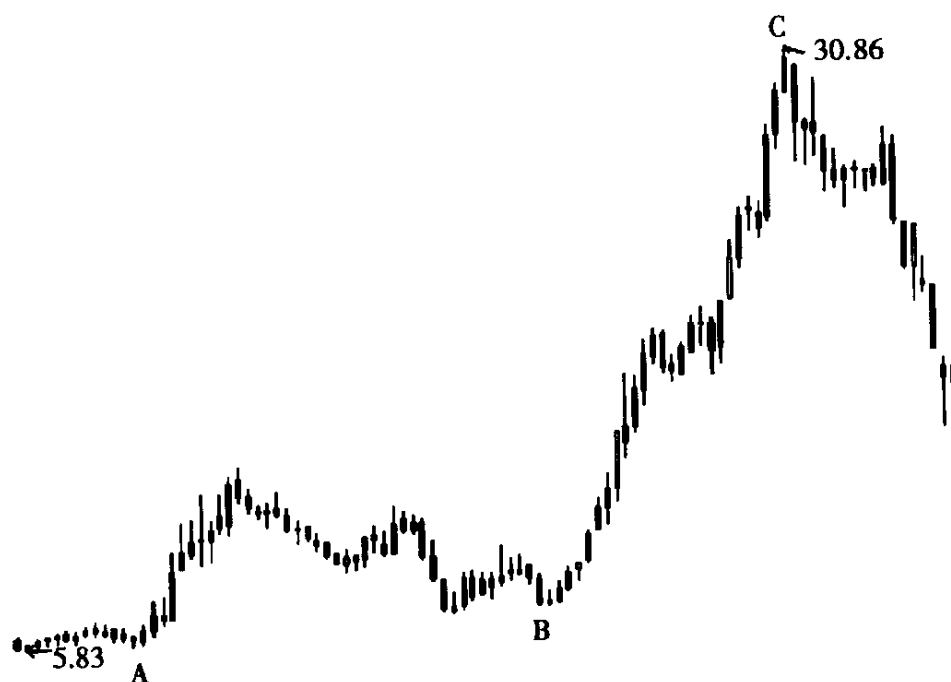
600681 诚成文化



600681 诚成文化：

1999.5.21～1999.12.30 两个底部循环时间乘以参数 1.236(A 点至 B 点的循环时间)。33 周 $\times$ 1.236 $\approx$ 40.7 周,即 C 点,见顶时间 2000.3.10。

600834 凌桥股份



600834 凌桥股份：

1999.5.14~2000.3.17 两个底部循环时间乘以参数 1.618
(A 点至 B 点的循环时间)。43 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 69.5 周, 即 C 点, 见
顶时间 2000.9.22。

56 波浪理论揭秘

600076 青鸟华光



600076 青鸟华光：

1999.4.27~2000.3.14 上升时间乘以参数 1.236：210 日
 $\times 1.236 = 259$ 日即 C 点，见顶时间 2000.5.30。

0680 山推股份

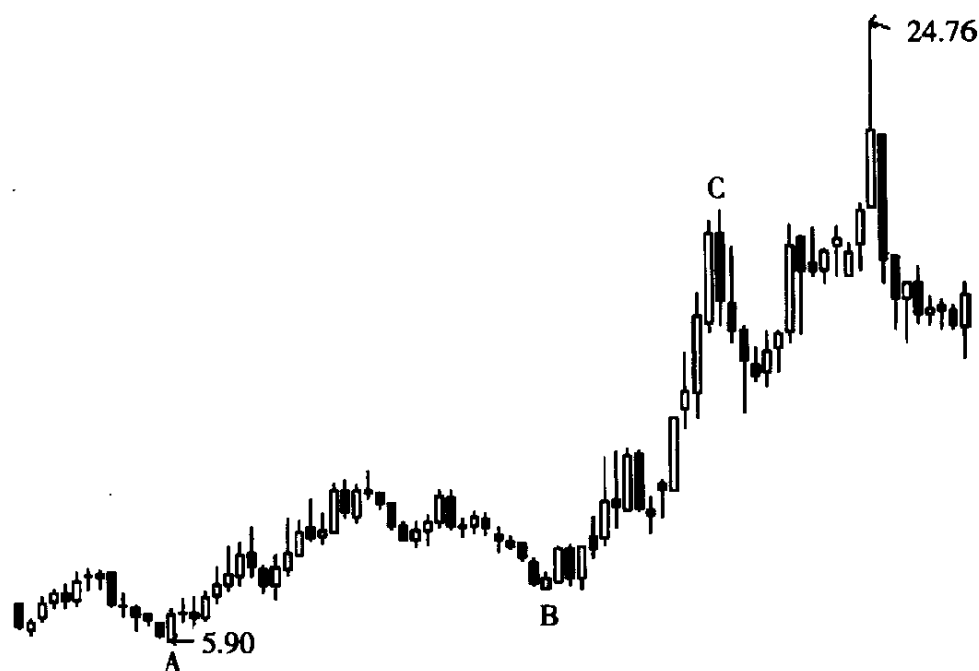


0680 山推股份：

1998. 8. 21 ~ 1999. 12. 30 两个底部循环时间乘以参数 1.382(A 点至 B 点的循环时间)。70 周 $\times$ 1.382 $\approx$ 96.7 周, 即 C 点, 见顶时间 2000. 7. 21。

58 波浪理论揭秘

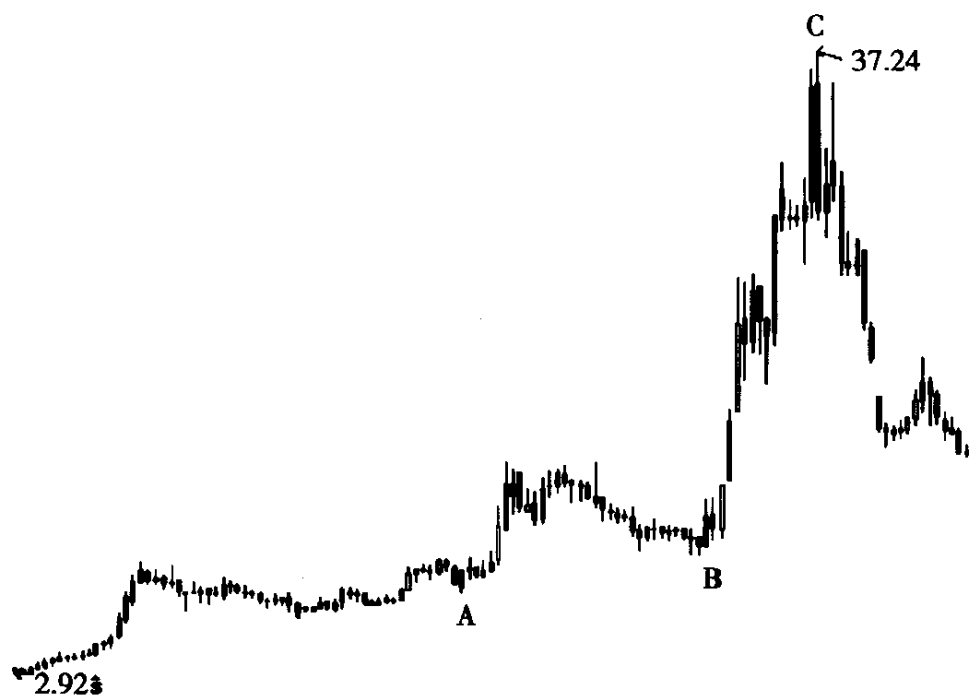
0617 石油济柴



0617 石油济柴：

这只股票的形态比较特殊，它在 1999.12.30 和 2000.1.21 两个交易日里出现了一个双底，所以我们要以两底的平均循环时间乘以参数，1999.5.21~2000.1.21 两个底部循环时间乘以参数 1.382(A 点至 B 点的循环时间)。34.5 周 $\times$ 1.382 $\approx$ 47.68 周，即 C 点，见顶时间 2000.4.28。

600857 首创科技

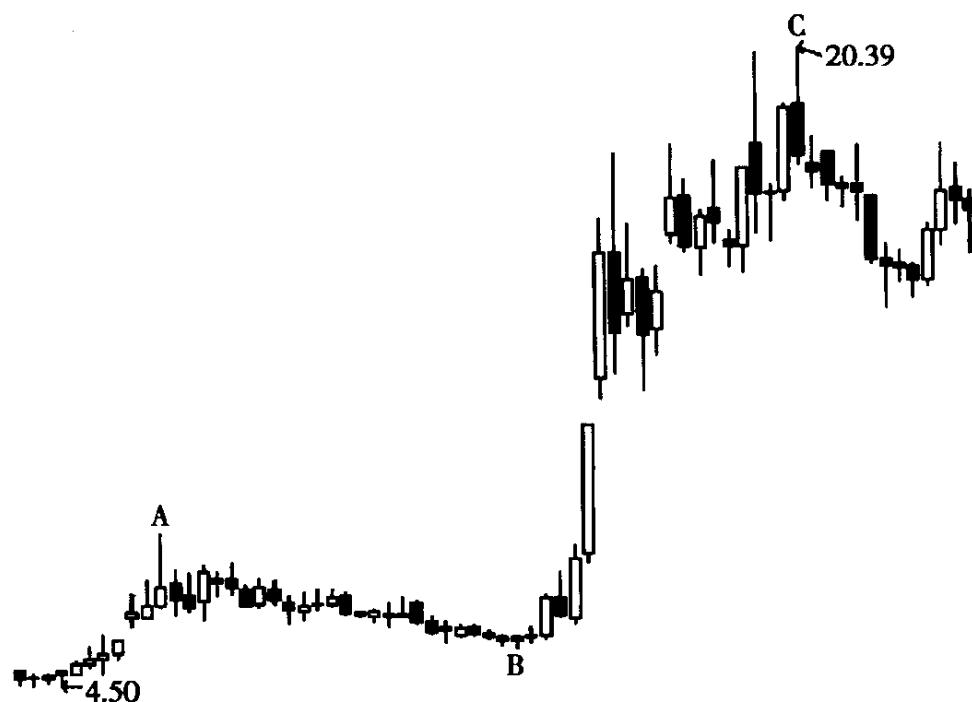


600857 首创科技：

1999. 5. 21~1999. 12. 30 两个底部循环时间乘以参数 1.5
(A 点至 B 点的循环时间)。33 周 $\times 1.236 \approx 40.7$ 周, 即 C 点, 见
顶时间 2000. 5. 12。

60 波浪理论揭秘

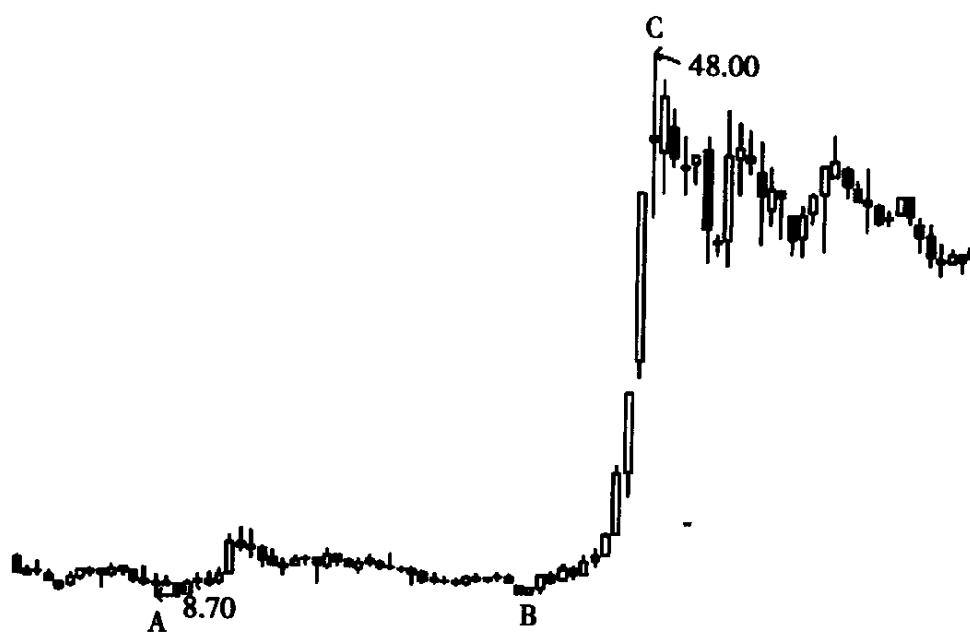
0578 数码网络



0578 数码网络：

这只股票是以价格模型计算的,公式:回调幅度 $\times$ 参数+回调底=未来高点,即(A点-B点) $\times$ 参数+B点=未来高点。
 $5.43 + (8.28 - 5.43) \times 5.236 = 20.35$ 元,与最高点20.39差0.04元。

600756 泰山旅游

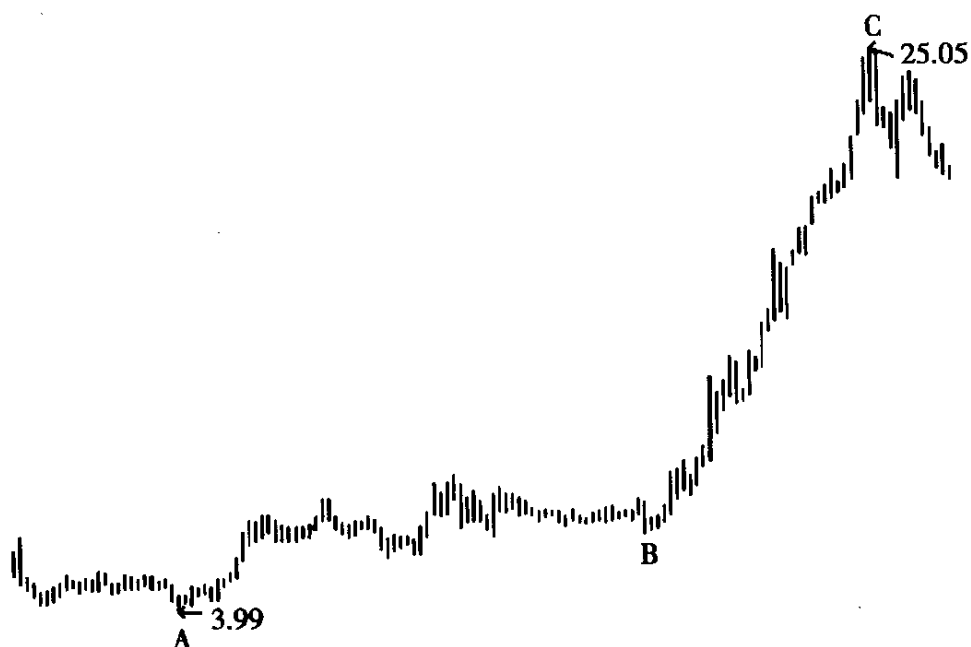


600756 泰山旅游：

1999.4.30~1999.12.30 两个底部循环时间乘以参数 1.309(A 点至 B 点的循环时间)。36 周 $\times$ 1.309 $\approx$ 47.1 周,即 C 点,见顶时间 2000.3.31。

62 波浪理论揭秘

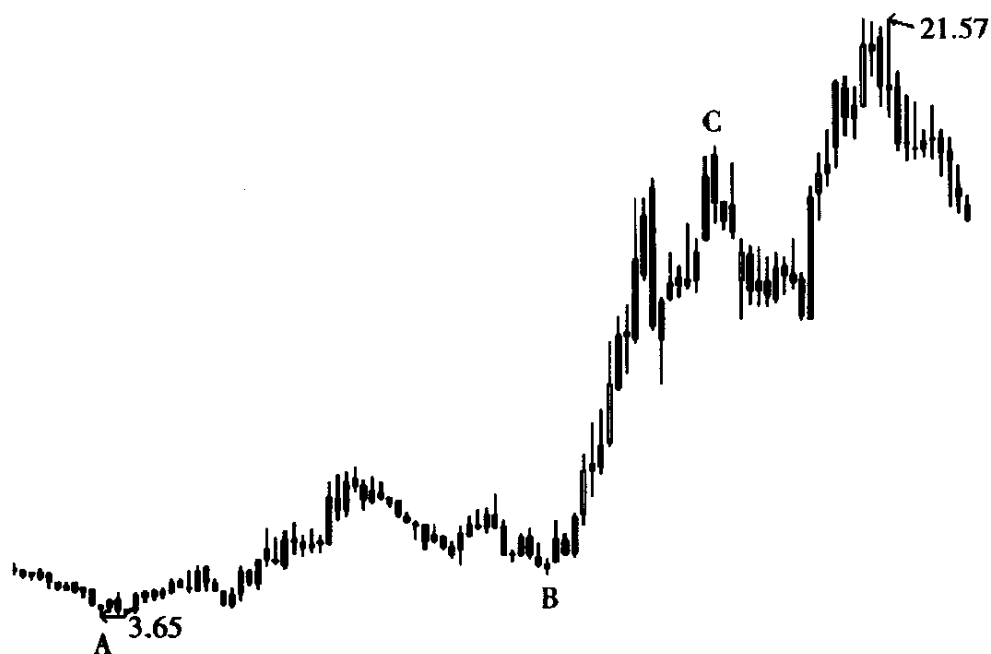
600737 新疆屯河



600737 新疆屯河：

1998. 8. 21~2000. 1. 14 两个底部循环时间乘以参数 1.382
(A 点至 B 点的循环时间)。72 周 $\times$ 1.5 $\approx$ 108 周, 即 C 点, 见顶
时间 2000. 10. 13。

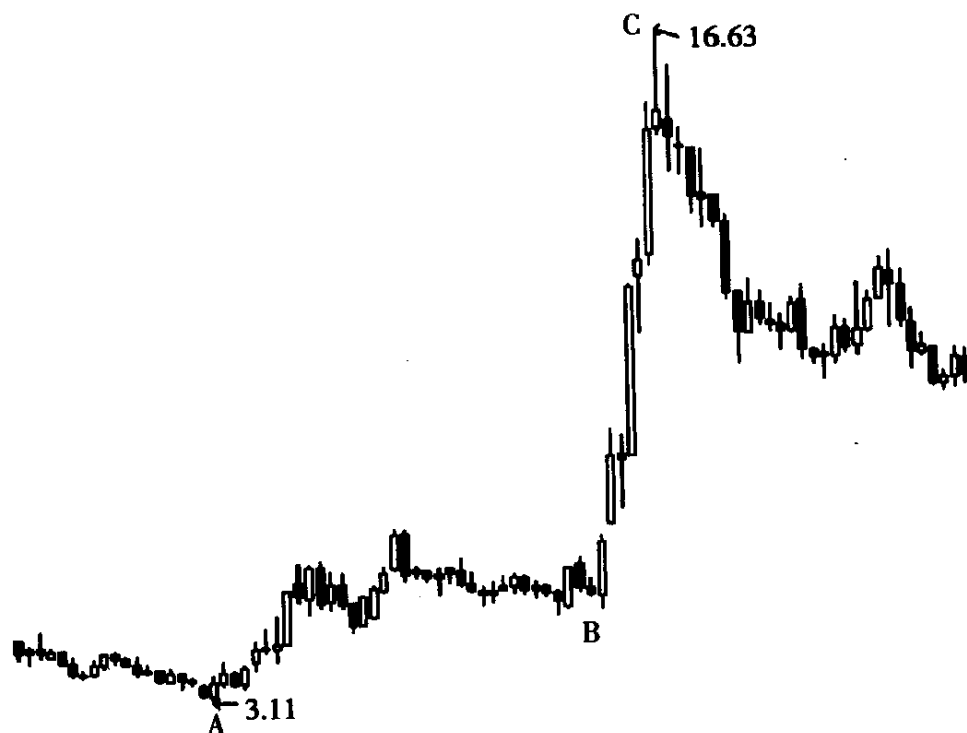
0532 粤华电 A



0532 粤华电 A:

1999. 1. 22~2000. 1. 28 两个底部循环时间乘以参数 1. 382 (A 点至 B 点的循环时间)。52 周 $\times$ 1. 382 $\approx$ 71. 8 周, 即 C 点, 见顶时间 2000. 6. 30。

600767 运盛实业

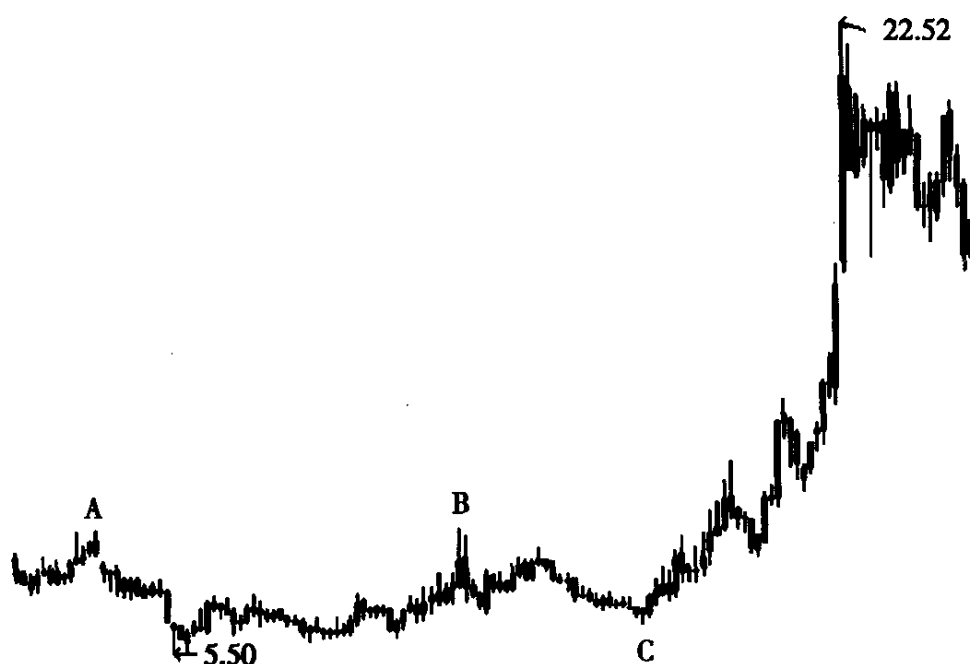


600767 运盛实业：

1999.5.21 ~ 1999.12.30 两个底部循环时间乘以参数 1.309(A 点至 B 点的循环时间)。33 周 $\times$ 1.309 $\approx$ 43 周，即 C 点，见顶时间 2000.3.24。

2000 年牛股——底部篇

600710 常林股份



600710 常林股份：

1998.6.5~1999.6.25 两个顶部循环时间乘以参数1.5(A点至B点的循环时间)。54周 $\times$ 1.5=81周,即C点,见底时间1999.12.30。

66 波浪理论揭秘

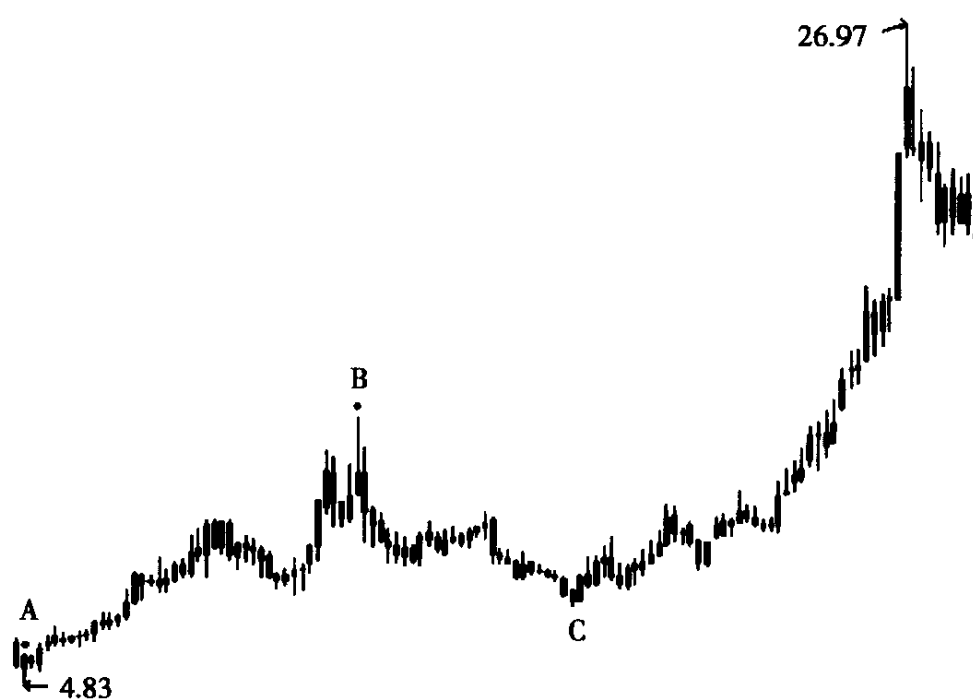
600674 川投控股



600674 川投控股：

1998.8.7~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.618
(A 点至 B 点的循环时间)。46 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 74.4 周, 即 C 点, 见
底时间 2000.1.21。

600086 多佳股份

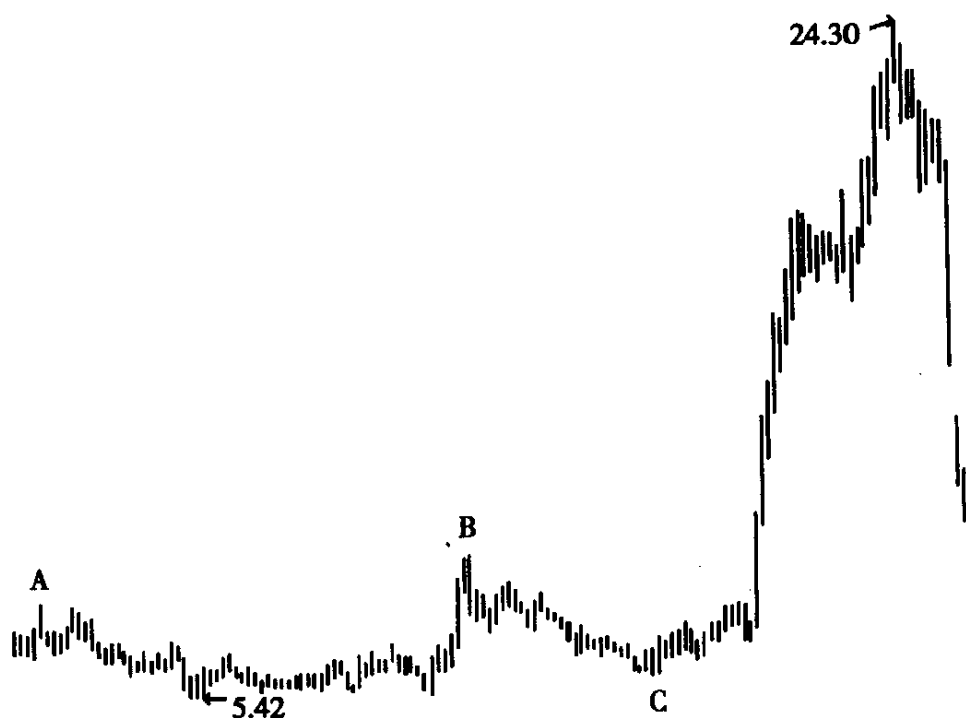


600086 多佳股份：

1998.8.21~1999.6.25 这只股票是以上升周期测算回调的时间，用 A 点到 B 点上升的周期乘以参数即：43 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 69.5 周，即 C 点，见底时间 1999.12.30。

68 波浪理论揭秘

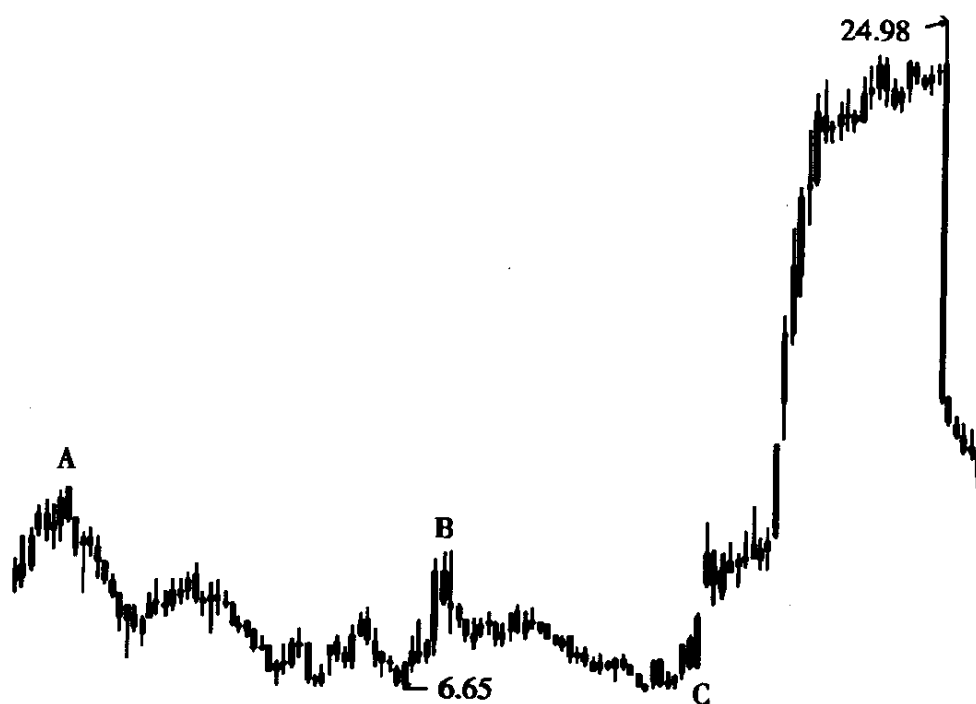
600102 莱钢股份



600102 莱钢股份：

1998.3.13~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.618
(A 点至 B 点的循环时间)。67 周 $\times$ 1.382 $\approx$ 92.5 周, 即 C 点, 见
底时间 2000.1.21。

600644 乐山电力

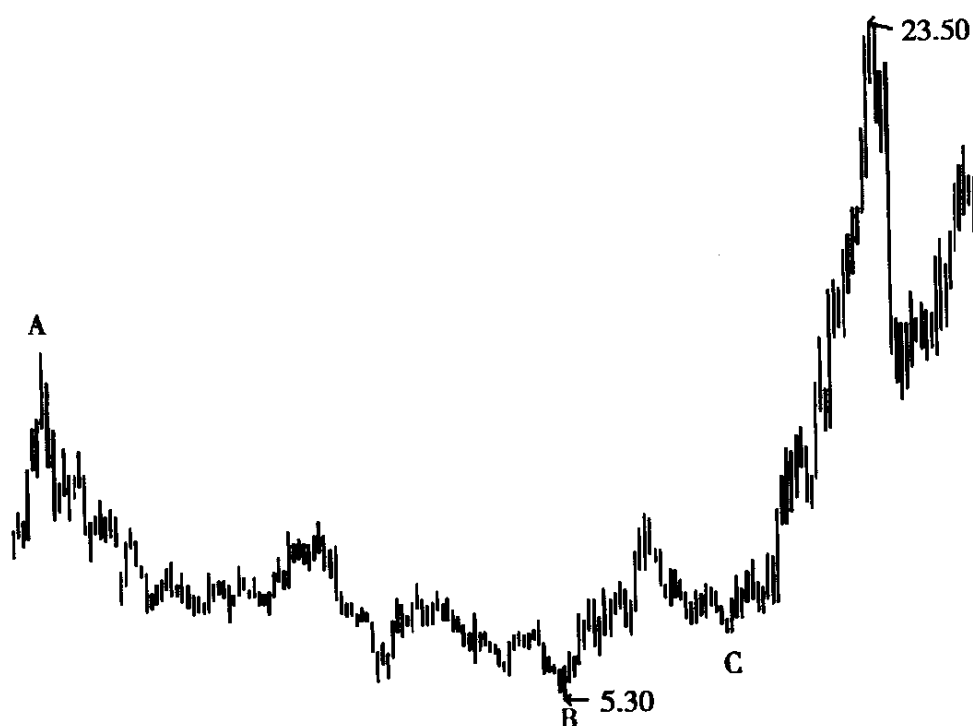


600644 乐山电力：

1998.6.26~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.618 (A 点至 B 点的循环时间)。52 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 84.1 周, 即 C 点, 见底时间 2000.2.25。

70 波浪理论揭秘

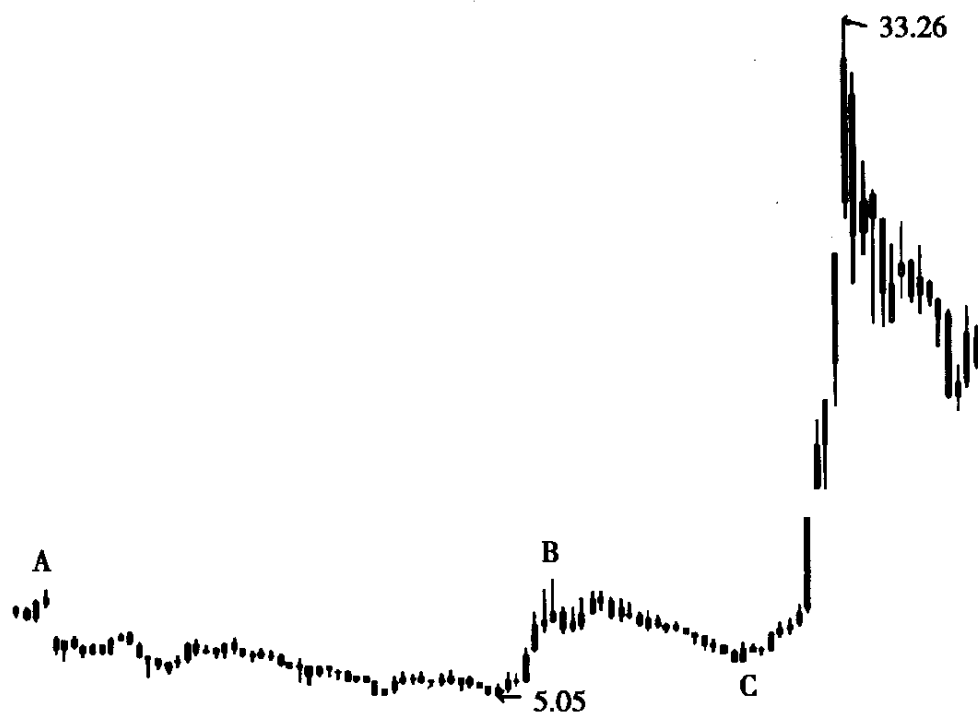
600732 上海港机



600732 上海港机：

1997.5.9~1999.5.21 这只股票是以回调周期测算底部的时间，用 A 点到 B 点回调的周期乘以参数即： $103 \text{ 周} \times 1.309 \approx 134.8 \text{ 周}$ ，即 C 点，见底时间 1999.12.30。

600073 上海梅林

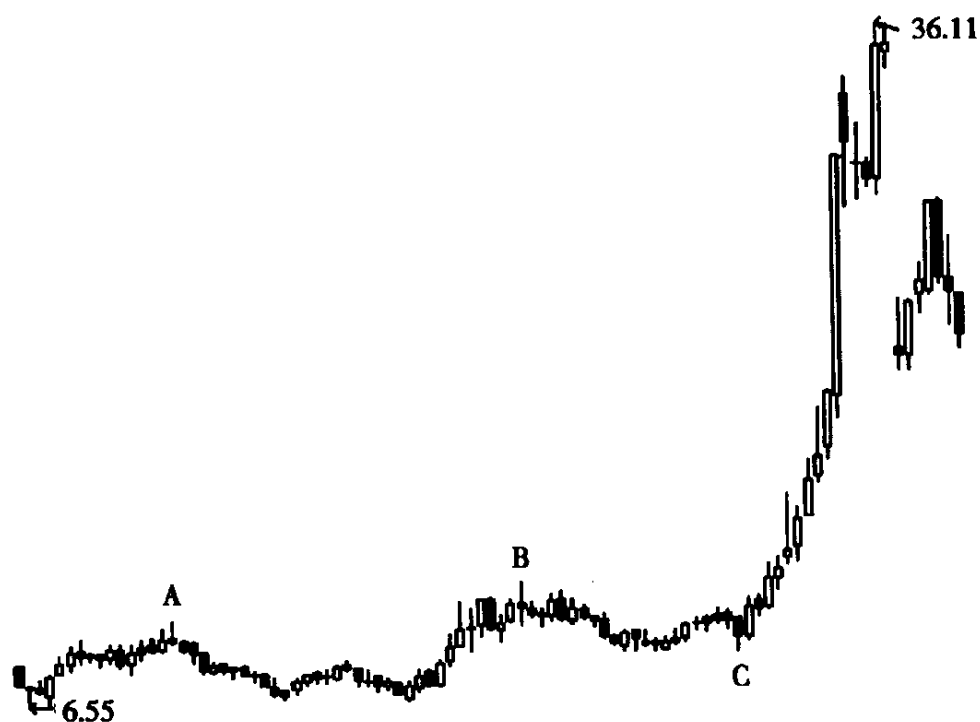


600073 上海梅林：

1998.6.5~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.382
(A 点至 B 点的循环时间)。55 周 $\times 1.382 \approx 76.01$ 周，即 C 点，
见底时间 1999.11.26。

72 波浪理论揭秘

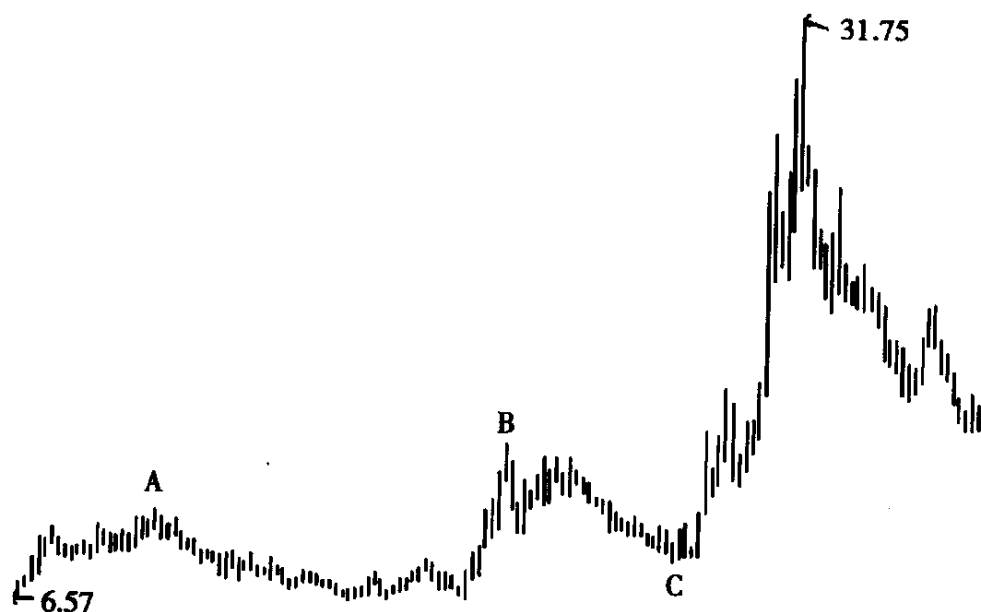
600118 中国泛旅



600118 中国泛旅：

1998. 11. 27~1999. 8. 6 两个顶部循环时间乘以参数 1. 618
(A 点至 B 点的循环时间)。35 周 $\times 1. 618 \approx 56. 6$ 周, 即 C 点, 见
底时间 1999. 12. 30。

600635 大众科创



600635 大众科创：

1998.6.5~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.5(A点至B点的循环时间)。55周 $\times$ 1.5=82.5周,即C点,见底时间 1999.12.30。

74 波浪理论揭秘

600651 飞乐音响



600651 飞乐音响：

1998.10.30~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.618
(A 点至 B 点的循环时间)。52 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 84.1 周，即 C 点，见
底时间 1999.11.26。

0631 兰宝信息

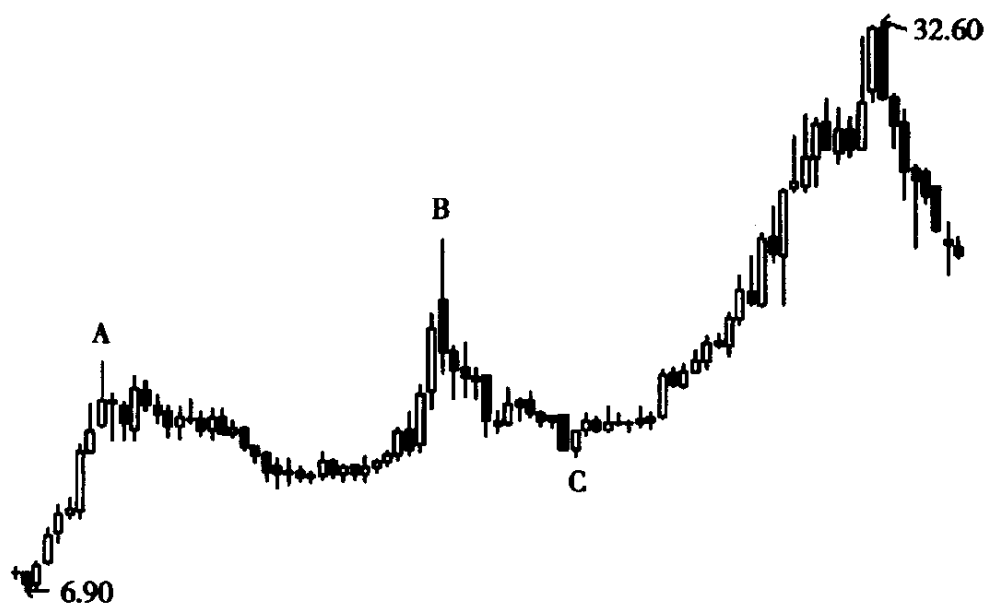


0631 兰宝信息：

1998.7.21~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.618 (A 点至 B 点的循环时间)。47 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 76.04 周，即 C 点，见底时间 2000.1.28。

76 波浪理论揭秘

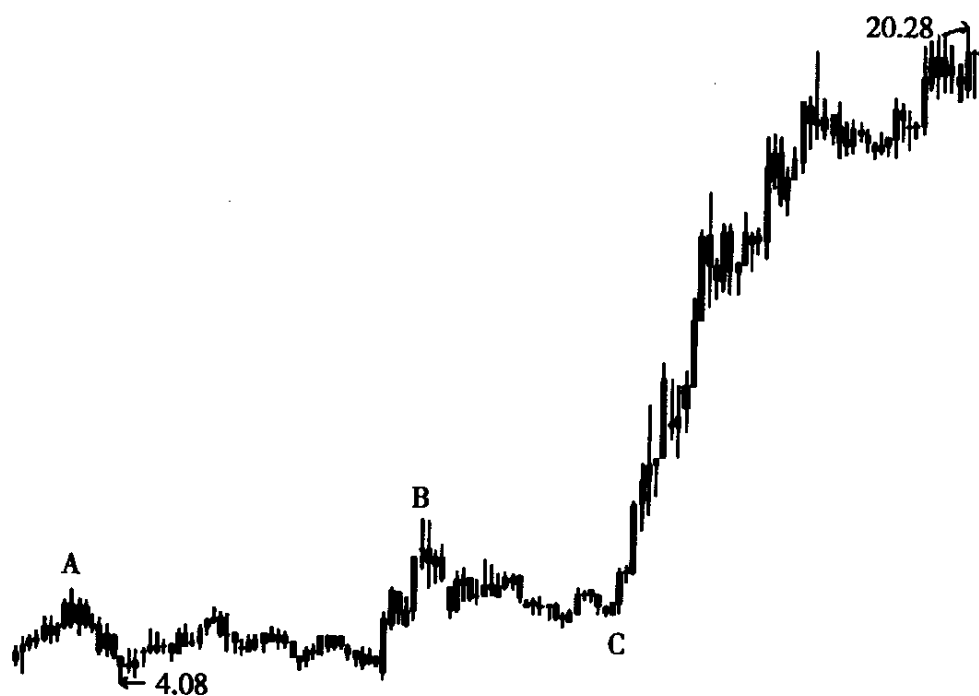
600058 龙腾科技



600058 龙腾科技：

1999.7.2~2000.2.18 两个顶部循环时间乘以参数 1.382 (A 点至 B 点的循环时间)。32 周 $\times 1.382 \approx 44.2$ 周, 即 C 点, 见底时间 2000.5.19。

600724 宁波富达

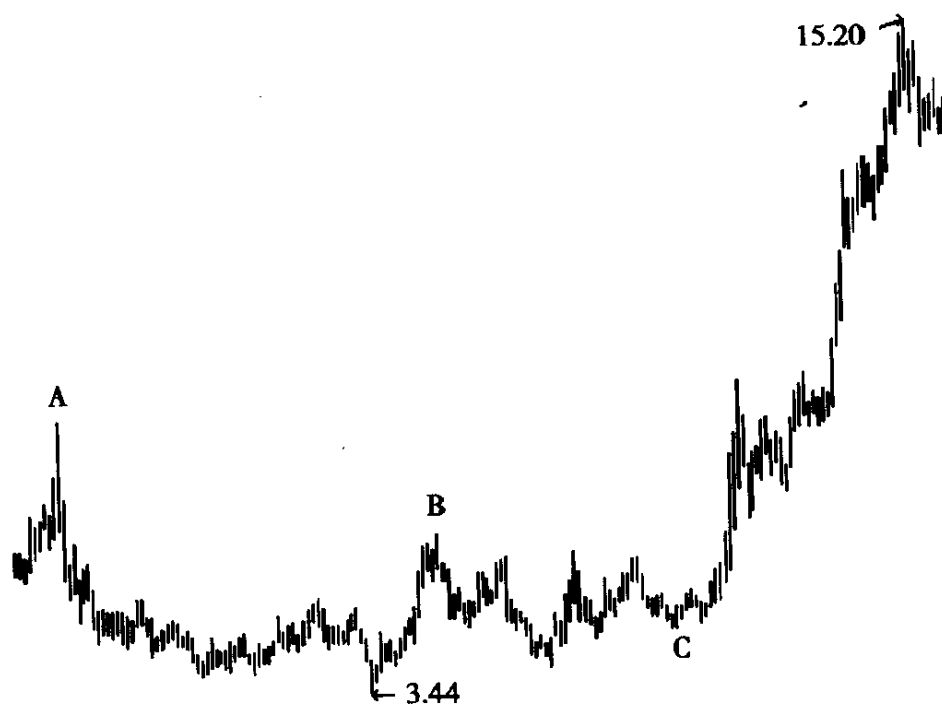


600724 宁波富达：

1998.7.3~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.5(A 点至 B 点的循环时间)。51 周 $\times 1.5 \approx 76.5$ 周, 即 C 点, 见底时间 1999.12.24。

78 波浪理论揭秘

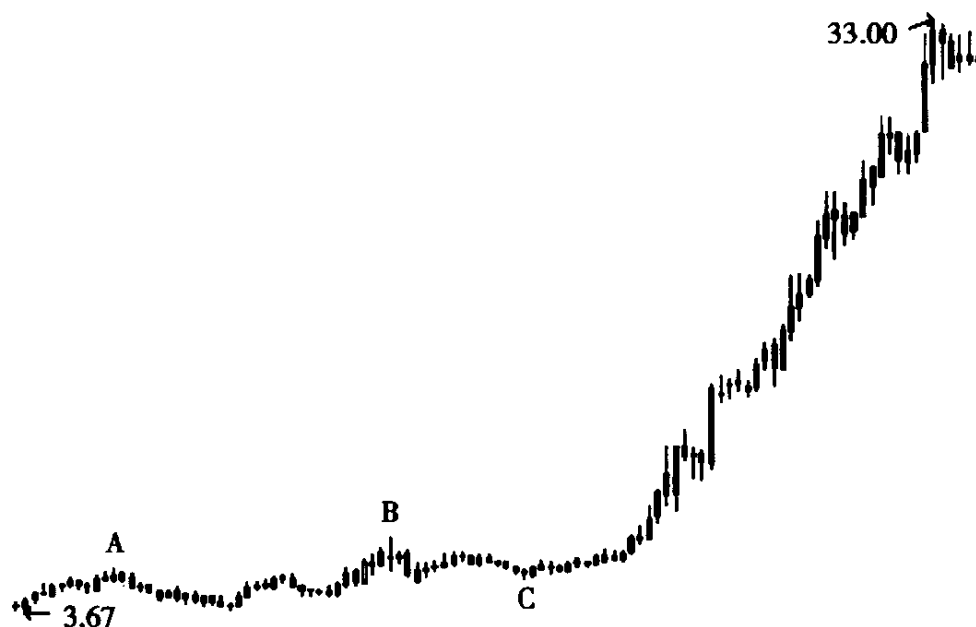
600720 祁连山



600720 祁连山：

1997.5.16～1998.11.27 两个顶部循环时间乘以参数 1.618(A 点至 B 点的循环时间)。79 周 $\times$ 1.618 $\approx$ 127.8 周,即 C 点,见底时间 1999.11.19。

0540 世纪中天



0540 世纪中天：

1998. 11. 3~99. 7. 2 两个顶部循环时间乘以参数 1.5(A 点至 B 点的循环时间)。32 周 $\times$ 1.5 = 48 周，即 C 点，见底时间 1999. 10. 22。

80 波浪理论揭秘

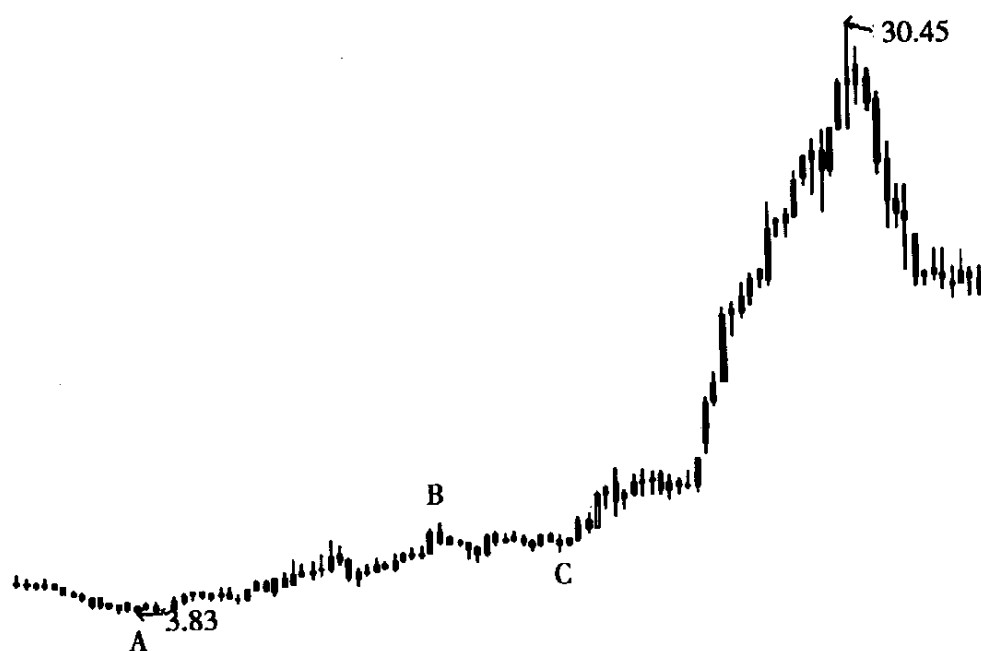
0710 天兴仪表



0710 天兴仪表：

1998.5.29~1999.7.2 两个顶部循环时间乘以参数 1.5(A 点至 B 点的循环时间)。56 周 $\times$ 1.5 = 84 周，即 C 点，见底时间 2000.1.14。

600677 浙江中汇

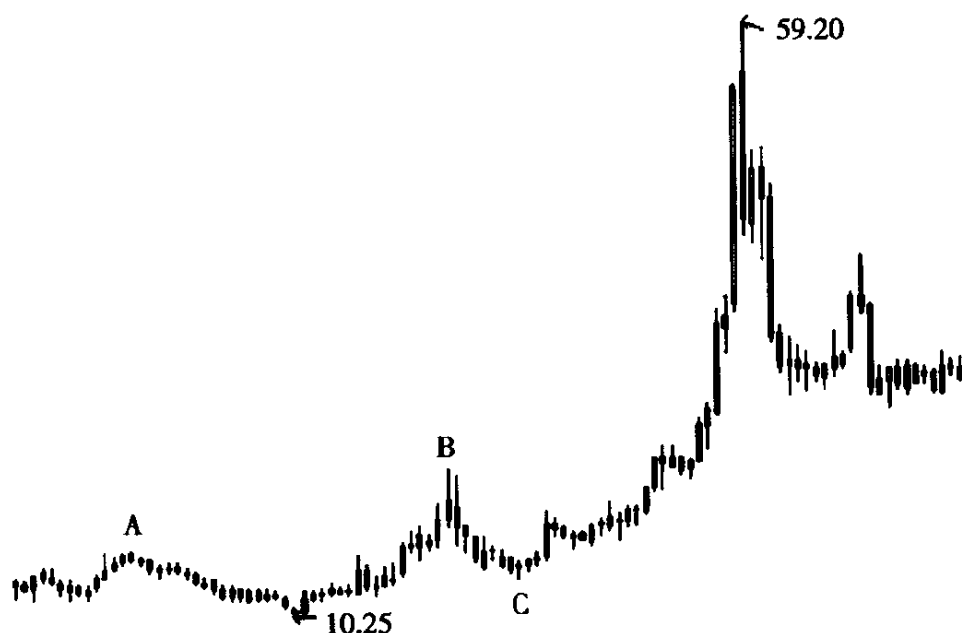


600677 浙江中汇：

1999.1.22~1999.9.24 这只股票是以上升周期测算回调的时间，用 A 点到 B 点上升的周期乘以参数 1.382 即：34 周 $\times$ 1.382 $\approx$ 46.9 周，即 C 点，见底时间 1999.12.24。

82 波浪理论揭秘

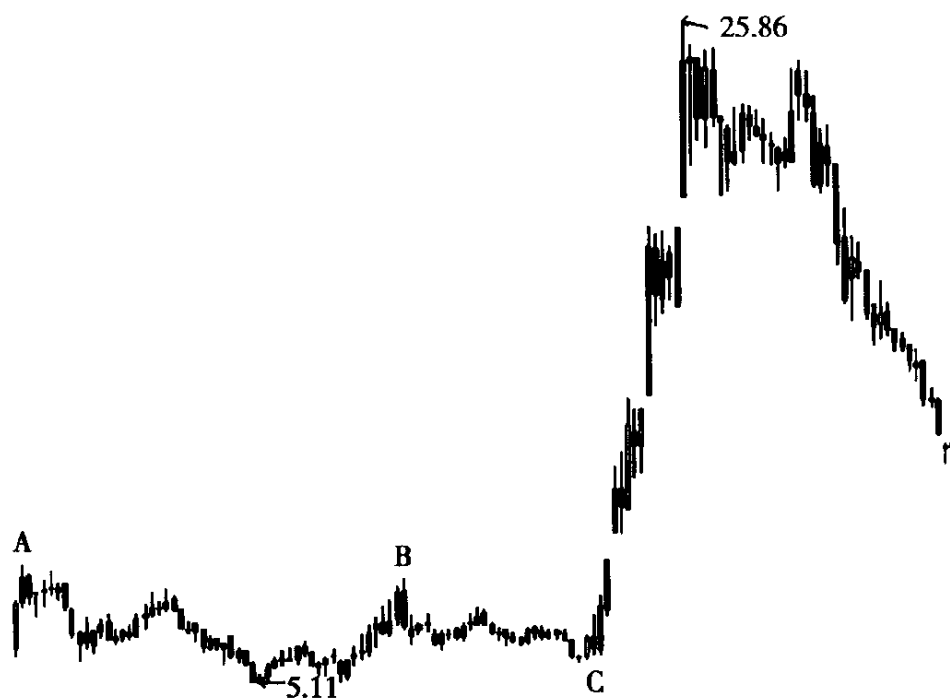
0035 中科健 A



0035 中科健 A:

1998.10.9~1999.6.25 两个顶部循环时间乘以参数 1.236 (A 点至 B 点的循环时间)。36 周 $\times 1.236 \approx 44.5$ 周, 即 C 点, 见底时间 1999.8.20。

0882 中商股份



0882 中商股份：

1998. 6. 26~1999. 7. 16 两个顶部循环时间乘以参数 1.5
(A 点至 B 点的循环时间)。54 周 $\times$ 1.5 = 81 周, 即 C 点, 见底时
间 2000. 1. 7。

经典战例——历史篇

1A0001 上证指数 日线



历史篇 1

上证指数 928~672~610

1995年5月22日上证指数在928高点之后受利空影响大幅下挫,5月26日企稳于672点,经过两周横盘之后破位下行,最终在7月4日610点处探底回升,这轮下跌第一波幅度为 $928 - 672 = 256$ 点, $928 - 256 \times 1.236 = 611$ 点,与实际低点610误差1点。之后产生中级反弹行情,10月,上证指数反弹至792点,上升幅度29.8%。

2A01 深成指 日线



历史篇 2

深成指

在 1997 年 5 月 12 日至 9 月 23 日这段跌势中,深成指自 6103 跌至 3661,间中小波段中出现的高点及低点可谓价位模型大汇演:

1. 6 月 5 日创阶段顶点 5171 点,与顶点 6103 落差 932 点。 $6103 - 932 \times 2.618 = 3663$ 。与实际低点误差 2 点。

2. 6 月 25 日创阶段顶部 5285 点,与顶点 6103 落差 818 点。 $6103 - 818 \times 3 = 3649$,与实际低点误差 12 点。

3. 7 月 23 日创阶段顶点 4870 点,与顶点 6103 落差 1233 点。 $6103 - 1233 \times 2 = 3637$,与实际低点误差 24 点。

4. 6 月 11 日创阶段低点 4339 点,与顶点 6103 落差 1764 点, $6103 - 1764 \times 1.382 = 3665$,与实际低点误差 4 点。

86 波浪理论揭秘

5. 7月8日创阶段低点4124,与顶点6103落差1979点。

$6103 - 1979 \times 1.236 = 3657$,与实际低点误差4点。

6. 9月23日3661点之后出现大幅反弹,其高点4755受制于前段最后一小波跌势即9月11日4538至9月23日3661的1.236倍。 $3661 + (4538 - 3661) \times 1.236 = 4745$,与实际高点落差10点。

500503 建业基金 日K线



历史篇 3

500503 建业基金：

1996年12月上市之后创5.70元高价便逐级回落，至1997年7月8日经过三波下跌探底2.68元之后出现大幅反弹。

1. 1996年12月25日创低点3.50元，与最高点5.70元落差2.20元， $5.70 - 2.20 \times 1.382 = 2.66$ 元，与实际低点误差0.02元。

1997年2月20日创阶段低点3.26元，与最高点5.70元落差2.44元， $5.70 - 2.44 \times 1.236 = 2.68$ 元，与实际低点误差为0。

1997年5月13日创阶段高点4.78元，与最高点5.70元落差0.92元， $5.70 - 0.92 \times 3.236 = 2.72$ 元，与实际低点误差

88 波浪理论揭秘

0.04 元。

2. 1997 年 2 月 20 日 3.26 元至 5 月 13 日 4.78 元的反弹幅度为 1.52 元, $4.78 - 1.52 \times 1.382 = 2.68$ 元, 与实际低点误差为 0。

3. 1997 年 5 月 13 日 4.78 元至 7 月 8 日 2.68 元第三波下跌中, 分别在 6 月 11 日及 13 日创下两个平台的低点 3.18 元与 4.78 元, 落差为 1.60 元, $4.78 - 1.60 \times 1.309 = 2.68$ 元, 与实际低点误差为 0。

4. 1997 年 7 月 8 日在 2.68 元出现上述诸多价位共振之后, 出现大幅反弹, 9 月 11 日高见 3.98 元, 升幅 48.5%。

0032 深桑达 A 周 K 线



历史篇 4

0032 深桑达 A:

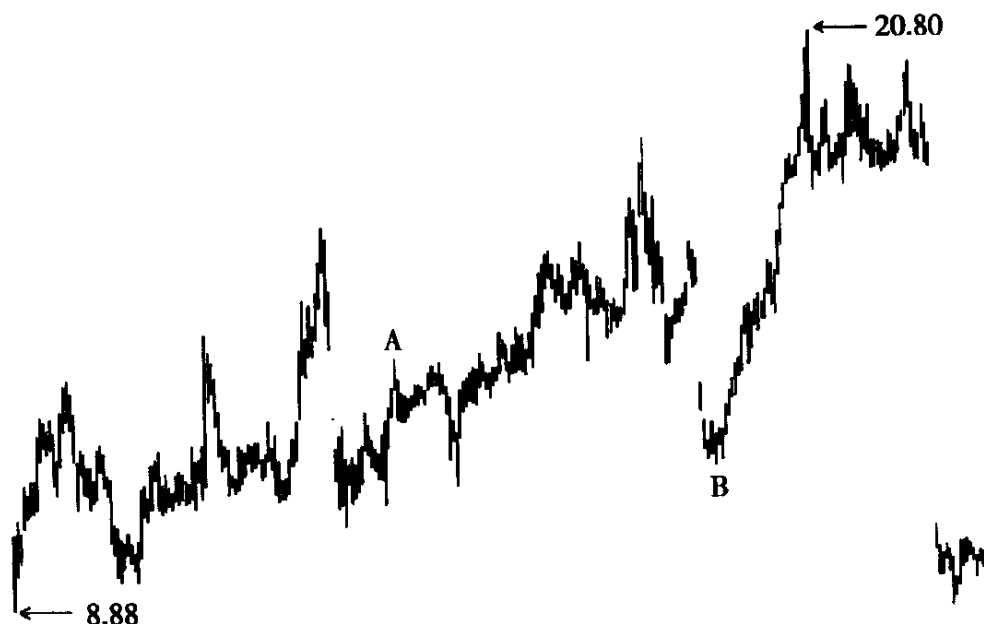
在周线图上，深桑达在 1996 年 1 月至 1997 年 5 月经历了三波上升，而 1997 年 5 月的高点 16.38 元受制于简单的时间——价位共振而成为顶部回落。

1. 价位方面，1996 年 12 月第二波回调的低点 5.15 元与 1996 年 1 月的最低点 2.52 元两个循环低点之间落差 2.63 元， $2.52 + 2.63 \times 5.236 = 16.29$ 元，与实际高点误差 0.09 元。

第一波的高点 11.99 元与第二波的低点 5.15 元落差 6.84 元， $5.15 + 6.84 \times 1.618 = 16.22$ 元，与实际高点误差 0.16 元。

2. 时间方面，1996 年 1 月 2.52 元与 1996 年 12 月 5.15 元两个循环低点之间间隔 48 个交易周， $48 \times 1.382 = 66$ ，即 1997 年 5 月第二周。在此周，该股创天价 16.38 元。

600737 新疆屯河 日 K 线



历史篇 5

600737 新疆屯河 1996.7.31~1997.5.13

新疆屯河上市之后出现三个向上的冲击波，其第一上升波自 1996 年 7 月 31 日至 1996 年 12 月 11 日，历时 93 个交易日，第二上升波自 1996 年 12 月 20 日至 1997 年 5 月 13 日，历时 90 个交易日，第三上升波自 1997 年 6 月 11 日至 1997 年 7 月 24 日，历时 30 个交易日。

1. 第一上升波时间的 1.236 倍即第 $93 \times 1.236 = 115$ 根 K 线为图上的 A 点，为第二上升波第 1 小浪的见顶时间。

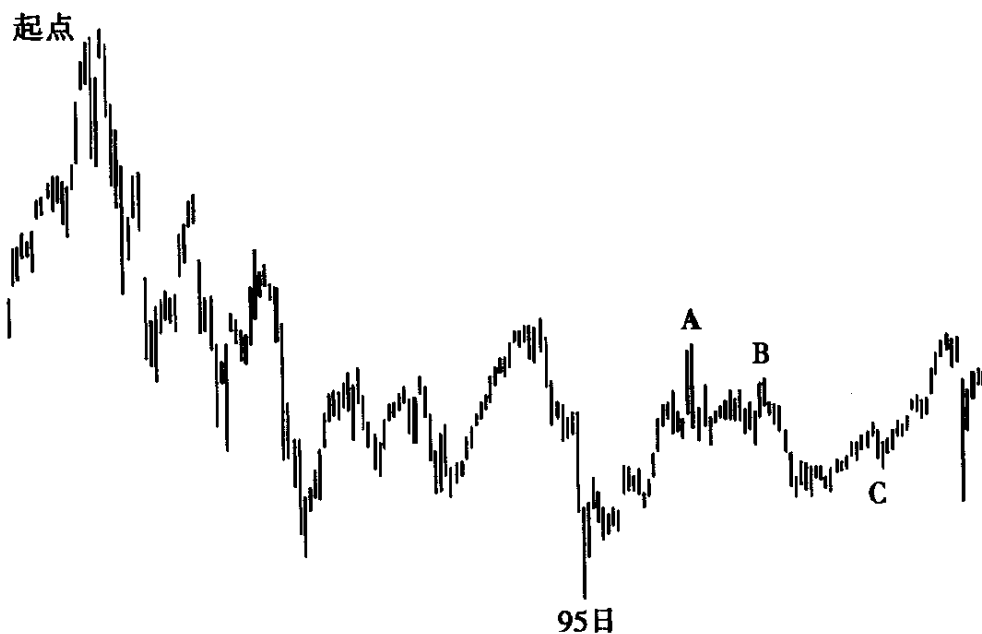
2. 第二上升波时间的 1.236 倍即第 $90 \times 1.236 = 111$ 根 K 线为图上的 B 点，也就是第 5 上升波的启动时间。

第二上升波的第 3、4、5 小浪共运行 57 个交易日， $57 \times 1.382 = 78$ ，同样为图上的 B 点。

时间价格模型 91

3. 虽然第三上升波发动之前价位已经除权，但在 1.236、1.382 时间的共振之下，股价仍然产生强劲的上升行情。

1A0001 上证指数 日K线



历史篇 6

上证指数 1997.5.12~1997.9.23

上证指数 1997 年 5 月 12 日至 9 月 23 日的这段跌势,共持续 95 个交易日,这段趋势对其后的反弹产生了持续的影响。

1. 95 的 1.236 倍及 1.382 倍形成其后反弹第一波的阻力。 $95 \times 1.236 = 117$,为图上 A 点,尽管在第 116 个交易日出现大阳线的走势,但在 1.236 倍的阻力之下,大盘以一颗更大的阴线结束了第一波的反弹。

$95 \times 1.382 = 131$,为图上 B 点,大盘在 1200 盘局结束之后试图向上突破,但遭遇 1.382 倍的阻力而失败并退守 1100 点。

2. 95 的 1.618 倍为 154 个交易日,为图上 C 点,大盘在 1100 点企稳之后在该日受到 1.618 倍的支撑而正式展开第三波的反弹行情。

1A0001 上证指数 日线



历史篇 7

上证指数 1044~325

在 1993 年 12 月 8 日至 1994 年 7 月 29 日，上证指数经历了 1994 年熊市的最后一轮下跌。大盘从 1044 点跌至 325 点，从价位方面，有三组价格的共振：

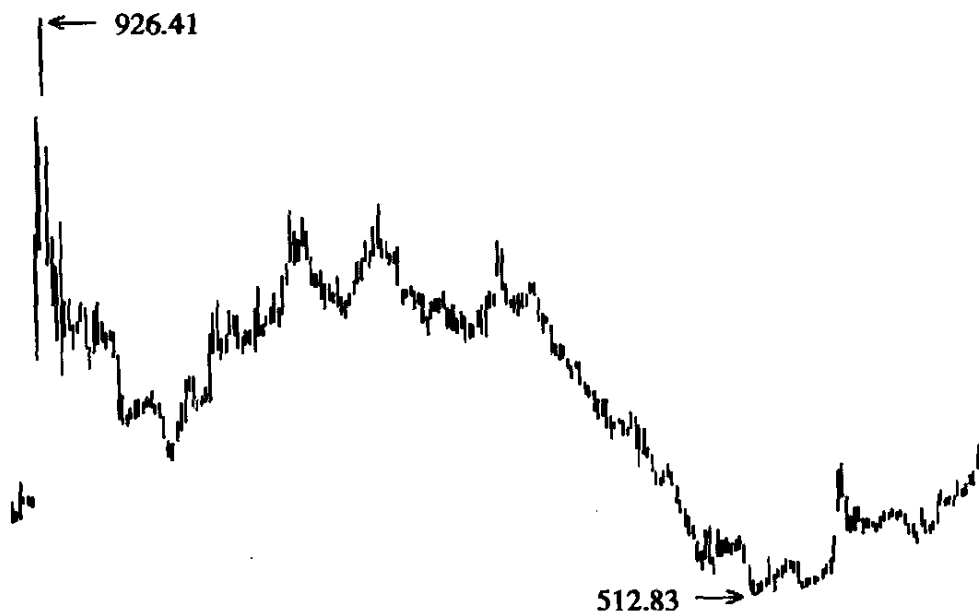
下跌五浪第 1 浪的起点与第 2 浪的终点即 1993 年 12 月 8 日 1044 与 1994 年 1 月 11 日 907 之间落差 137 点， $1044 - 137 \times 5.236 = 326$ ，与 7 月的低点误差 1 点。

1994 年 8 月 8 日出现的反弹高点 805 与起点 1044 之间落差 239 点， $1044 - 239 \times 3 = 327$ 与实际低点误差 1 点。

1994 年 4 月 20 日第 3 小浪的终点 536 与 1044 点之间落差 508 点， $1044 - 508 \times 1.382 = 341$ ，与实际低点误差 16 点。

第 3 浪的起点 805 于第 4 浪的终点 620 之间落差 185， $805 - 185 \times 2.618 = 320$ ，与实际低点误差 5 点。

1A0001 上证指数 日线



历史篇 8

上证指数 926~512

1995年5月上证指数自928点跌至1996年1月的512点,以三波下跌的方式完成:

1. 第一波的低点610与最高点928落差318点, $928 - 318 \times 1.309 = 512$,与实际低点512误差为0。

2. 第二波反弹的高点792与最高点928落差136点, $928 - 136 \times 3 = 520$ 点,与实际低点误差8点。

3. 第二波610点至792点的反弹幅度为182点, $792 - 182 \times 1.5 = 519$ 点,与实际误差7点。

512点也是1996年牛市的起点。

2A01 深证成份 日 K 线



历史篇 9

深成指 1327~1152~1107

1995年8月1327点至10月1107点深成指经历了三波下跌：

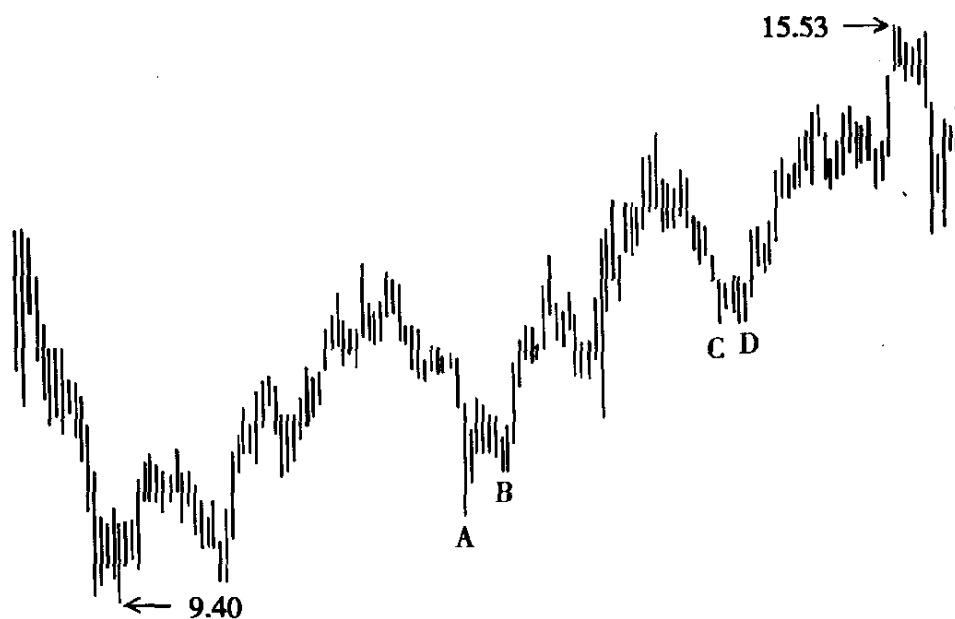
1. 8月21日1327点至8月31日1152点跌幅175点， $1327 - 175 \times 1.236 = 1110$ ，与实际低点误差3点。

9月18日第二波反弹的高位1220点与1327点落差107点， $1327 - 107 \times 2 = 1113$ ，与实际低点误差6点。

2. 第二波1152点至1220点的反弹幅度68点， $1220 - 68 \times 1.618 = 1109$ 点，与实际低点误差2点。

3. 在1220点至1107点的第三波下跌中，9月28日曾创低1135点，与1220点落差85点， $1220 - 85 \times 1.309 = 1108$ 点，与实际低点误差1点。

600087 南京水运 日K线



历史篇 10

600087 南京水运：

南京水运在 1997 年下半年的走势出现了两次 1.309 与 1.382 联手做双底的行情：

1. 该股上市后第 2 天即 1997 年 6 月 13 日及 9 月 1 日出现两个循环高点 13.40 元及 13 元，中间相距 55 个交易日， $55 \times 1.309 = 71$ ； $55 \times 1.382 = 77$ ，即图上 A 点与 B 点。

A 点时间为 9 月 23 日，B 点为 10 月 6 日，做双底之后出现一轮上升行情。

2. 9 月 23 日至 11 月 10 日的上升行情历时 32 个交易日， $32 \times 1.309 = 42$ ； $32 \times 1.382 = 45$ ，分别为图上 C 点及 D 点。

C 点及 D 点再次筑双底成功，之后股价创出新高。

600606 金丰投资 周 K 线



历史篇 11

600606 金丰投资：

1992 年 5 月至 1994 年 7 月，金丰投资经历了长达两年的三波下跌行情。在周线图上，包括 114 个交易周。

1. 时间方面，该股 1992 年 5 月 31.00 元，1992 年 11 月 4.38 元，第一波的下跌历时 27 个交易周， $27 \times 4.236 = 114$ 。

2. 价位方面，1992 年 5 月 31.00 元与 1993 年 2 月 19.88 元两个循环高点之间落差 11.12 元。 $31.00 - 11.12 \times 2.618 = 1.88$ 元。

1994 年 7 月最后一个交易周即距 1992 年 5 月的高点第 114 个交易周，该股达到历史低价 1.85 元，与计算低点误差 0.03 元之后出现强劲反弹，两个月达到 13.51 元，升幅 730%。

98 波浪理论揭秘

600666 西南药业 周线



历史篇12

600666 西南药业：

西南药业 1997 年 7 月升势的起点在周线图上包括大小不同波浪级次的 4 种共振：

1. 1994 年 4 月出现天价 23.80 元，之后反复回落，至 1996 年 1 月创历史低价 4.85 元，历时 94 个交易周， $94 \times 1.764 = 165$ ，即 1997 年 7 月第一周。

2. 在 1994 年 9 月 15.68 元至 1996 年 12 月 11.39 元出现的高点间的循环间隔 116 个交易周， $116 \times 1.236 = 143$ ，即 1997 年 7 月第一周。

3. 1994 年 4 月至 1996 年 1 月下跌中的第三波即 1994 年 9 月 15.68 元至 1996 年 1 月 4.85 元历时 72 个交易周， $72 \times 2 = 144$ ，即 1997 年 7 月第二周。

4. 该股从历史低位即 1996 年 1 月 4.85 元至 1996 年 12 月 11.39 元的第一波上升中，历时 45 个交易周， $45 \times 1.618 = 72$ ，即 1997 年 7 月第一个交易周。

该股不仅在周线图上出现不同波浪级次周期的共振，而且存在日线图与周线图的共振。1994 年 4 月 5 日，该股创天价 23.80 元至 1996 年 1 月 22 日创历史低价 4.85 元，共历时 454 个交易日， $454 \times 1.764 = 801$ ，第 801 个交易日为 1997 年 7 月 4 日，此日，该股创 7 月的最低价 4.90 元。至 1998 年 2 月 18 日止，该股已创新高 16.00 元，升幅达 330%。

600830 甬城隍庙 日K线



历史篇 13

600830 甬城隍庙：

甬城隍庙在1997年11月21日之后出现的跳空上升行情，是由三种时间共振而产生：

1. 1997年4月21日至9月23日出现三波下跌行情，股价从11.49元跌至5.71元，历时107个交易日。 $107 \times 1.382 = 147$ ，即1997年11月21日。

1997年7月8日至8月27日出现的反弹行情，股价从5.80元反弹至7.83元，历时37个交易日， $37 \times 2.618 = 96$ ，即1997年11月21日。

1997年8月27日至9月23日下跌，股价从7.83元跌至5.71元，历时20个交易日， $20 \times 3 = 60$ ，即1997年11月21日。

11月21日股价探底6.47元之后，股价跳空上升。

2. 1997年12月11日至12日该股分别探顶8.78元及8.75元之后出现大幅回调,同样受前述波段的影响:

4月21日至9月23日这段跌势时间的1.5倍即 $107 \times 1.5 = 161$,为12月11日。

7月8日至8月27日这段反弹时间的3倍即 $37 \times 3 = 111$,为12月12日。

102 波浪理论揭秘

600899 信联股份 日 K 线



历史篇 14

600899 信联股份：

在 1997 年 7 月 4 日至 9 月 4 日两个月 45 个交易日中，信联股份出现了三波向上的行情，第一波自 7 月 4 日 6.03 元至 7 月 23 日 8.63 元，升幅 2.60 元，历时 14 个交易日， $6.03 + 2.60 \times 1.764 = 10.62$ 元，而 $14 \times 3.236 = 45$ ，时间和价位的共振使该股在 9 月 4 日 10.66 元遇阻而大幅下跌。

600657 青鸟天桥 日 K 线



历史篇 15

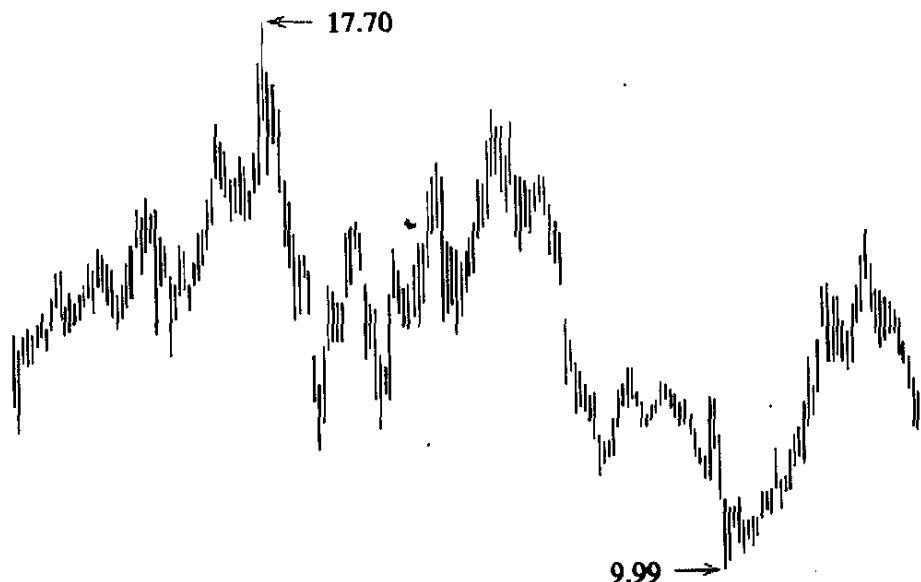
600657 青鸟天桥：

1996 年 12 月 5 日及 1997 年 5 月 12 日青鸟天桥出现的两个循环高点分别为 9.00 元及 10.61 元，其中在 1997 年 1 月 9 日曾探底 4.82 元。

1996 年 12 月 5 日 9.00 元至 1997 年 1 月 9 日 4.82 元跌幅 4.18 元， $4.82 + 4.18 \times 1.382 = 10.60$ 元，与第二个循环高点误差 0.01 元。

1997 年 5 月 12 日高见 10.61 元之后，股价以三波回跌至 5.63 元，跌幅 53%。

0406 石油大明 日K线



历史篇 16

0406 石油大明 17.40~11.71~9.99

石油大明在 1997 年 5 月 7 日 17.70 元至 9 月 23 日 9.99 元的三波下跌中：

1. 5 月 23 日股价在 11.71 元完成了第一波下跌，幅度 5.99 元， $17.70 - 5.99 \times 1.309 = 9.86$ 元，与实际低点误差 0.13 元。

2. 5 月 23 日 11.71 元至 7 月 17 日 16.45 元的反弹升幅 4.74 元， $16.45 - 4.74 \times 1.382 = 9.90$ 元，与实际低点误差 0.09 元。

3. 7 月 17 日 16.45 元至 9 月 23 日 9.99 元最后一波下跌是以 5 小浪形式完成，其中第 1 小浪在 7 月 25 日曾创低点 14.45 元，与 16.45 元落差 2.00 元， $16.45 - 2.00 \times 3.236 = 9.98$ 元，与实际低点落差 0.01 元。

0511 银基发展 日K线



历史篇 17

0511 银基发展：

银基发展在1997年12月大幅上升之前曾在9月23日(图上A点)及10月28日(图上B点)构筑双底。这两个底部是由7月11日之前的三波下跌所规定的时间构成的。

1. 1996年12月6日该股创高点9.79元之后经过大幅下挫，又反弹至1997年4月1日的7.75元，历时71个交易日， $71 \times 3 = 213$ ，1997年10月28日正为第213个交易日。

2. 1997年4月1日的高点7.75元至7月11日的低点3.70元共运行69个交易日， $69 \times 1.764 = 121$ ，即9月23日。

3. 1996年12月6日至1997年7月11日的跌势共持续140个交易日， $140 \times 1.382 = 193$ ，9月24日为第193个交易日，继23日探底之后，9月24日收出一条阳线。

600685 广船国际 周K线



历史篇 18

600685 广船国际：

广船国际在1996年12月10日至1997年7月8日经历了三波下跌的行情。

1. 1996年12月10日8.60元至1997年4月14日6.95元两个循环高点间落差1.65元， $8.60 - 1.65 \times 3 = 3.65$ 元，与实际低点误差0.04元。

2. 第一波的下跌自8.60元至4.80元，跌幅3.80元， $8.60 - 3.80 \times 1.309 = 3.62$ ，与实际低点误差0.07元。

3. 第二波的反弹自1996年12月25日4.80元至1997年4月14日6.95元，幅度2.15元， $6.95 - 2.15 \times 1.5 = 3.72$ 元，与实际低点误差0.03元。

1997年7月8日该股在3.69元探底反弹至1997年9月10日5.95元，幅度61.2%。

0601 韶能股份 日K线



历史篇 19

0601 韶能股份：

韶能股份在1996年12月25日至1997年10月30日出现了三波上升的行情，股份在202个交易日内从10.02元升至33.80元：

1. 时间方面，1996年12月25日至1997年7月23日第一波的上升历时135个交易日， $135 \times 1.5 = 202$ ，即97年10月30日。

1997年7月23日至9月23日回调45个交易日， $45 \times 1.5 = 68$ ，即1997年10月30日。

2. 价位方面，该股从1996年12月25日至1997年7月23日的上升股价从10.02元升至27.22元，升幅17.20元， $10.02 + 17.20 \times 1.382 = 33.79$ 元，1997年10月30日股价高见

108 波浪理论揭秘

33.80 元之后,股价大幅回落。

3. 尽管有送配消息支撑,但在时间及价位阻力的多重共振之下,抢权行情提前一天结束,并在除权之后产生贴权行情。

0030 ST 英达 A 日 K 线



历史篇 20

0030 ST 英达 A:

莱英达在 1996 年 12 月 25 日与 1997 年 9 月 23 日之间底对底的循环存在 3 倍的比例。

自 1996 年 12 月 25 日至 1997 年 4 月 4 日的上升历时 62 个交易日, $62 \times 3 = 186$, 第 186 个交易日为 1997 年 10 月 6 日。

9 月 23 日探底 6.07 元之后, 至 10 月 6 日做成双底形态, 10 月 6 日之后, 股价大幅上升, 月升幅在 100% 之上。

110 波浪理论揭秘

0010 ST 深华新 日 K 线



历史篇 21

0010 ST 深华新：

深华新在 1997 年 4 月 4 日 16.99 元至 9 月 24 日 8.50 元这段跌势中：

1. 5 月 27 日创阶段低点 10.80 元与最高点 16.99 元落差 6.19 元, $16.99 - 6.19 \times 1.382 = 8.43$ 元, 与实际低点误差 0.07 元。

7 月 8 日创阶段低点 10.17 元, 与最高点 16.99 元落差 6.82 元, $16.99 - 6.82 \times 1.236 = 8.56$ 元, 与实际低点误差 0.06 元。

2. 7 月 8 日 10.17 元至 8 月 8 日 13.45 元的阶段性反弹, 升幅 3.28 元, $13.45 - 3.28 \times 1.5 = 8.53$ 元, 与实际低点误差 0.03 元。

3. 最低点 8.50 元为最高点 16.99 元的 50%。

4. 9 月 24 日的 8.50 元之后的反弹高位 15.98 元受制于前段跌势的两个阶段性高点 14.49 元及 13.45 元： $8.50 + (14.49 - 8.50) \times 1.236 = 15.90$ 元，与实际高点误差 0.08 元。
 $8.50 + (13.45 - 8.50) \times 1.5 = 15.93$ 元，与实际高点误差 0.05 元。

112 波浪理论揭秘

00021 深科技 A 周 K 线



历史篇 22

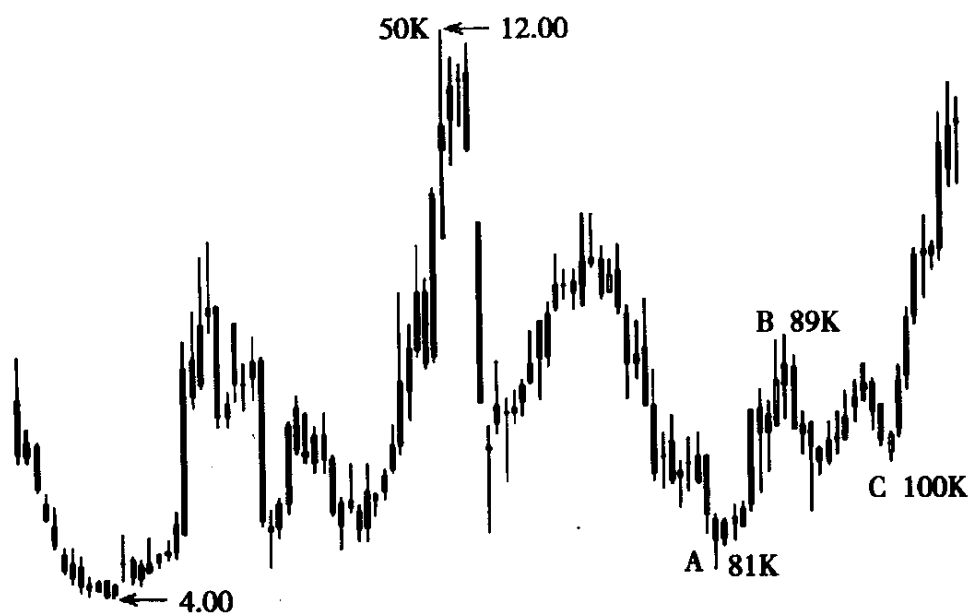
0021 深科技 A:

在深科技 A 周线图上, 1996 年 2 月至 1997 年 5 月有三波的上升行情。第一波为 1996 年 2 月 3.58 元至 1996 年 7 月 26.00 元。第三波的终点在 1997 年 5 月 70.00 元。

1. 价位方面, 第一波自 3.58 元至 26.00 元, 升幅 22.42 元, $3.58 + 22.42 \times 3 = 70.84$ 元, 与实际高点误差 0.84 元。

2. 时间方面, 第一波的上升历时 24 个交易周, $24 \times 2.618 = 62$, 即 1997 年 5 月第一周。在这一周该股创 70.00 元天价。

0584 蜀都 A 周 K 线



历史篇 23

0584 蜀都 A :

1. 蜀都 A 上市之初即出现下跌的趋势,探底 4 元之后以三波上升。1996 年 11 月 18 日创下的天价 12.00 元与初上市的高点时间 1995 年 11 月 28 日之间的循环共间隔 50 周, $50 \times 1.618 = 81$, 为 1997 年 7 月 7 日的低点, 即图上 A 点, 之后出现上升的行情。

2. 1996 年 11 月 18 日至 1997 年 7 月 7 日的跌势共持续 32 周, 这段下跌趋势作用于其后的走势使该股出现三角形的形态:

$32 \times 1.236 = 40$, 为 1997 年 9 月 1 日, 即图上 B 点, 股价在此周受阻回落, B 点同样受 1995 年 11 月至 1996 年 11 月这段循环的影响, 即 $50 \times 1.764 = 89$ 。1.236 及 1.764 的共振使蜀都

114 波浪理论揭秘

A 在 B 点冲高回落。 $32 \times 1.618 = 52$, 即图上 C 点, 股价在 C 点受支撑而出现三角形向上突破行情。C 点同样也是前述循环的 2 倍时间即 $50 \times 2 = 100$ 。

0050 深天马 A 日 K 线



历史篇 24

0050 深天马：

深天马在 1996 年 1 月 31 日 4.78 元至 1996 年 6 月 7 日 14.50 元出现 5 浪上升的走势。历时 81 个交易日， $81 \times 2.618 = 212$ 。第 212 个交易日为 1996 年 12 月 12 日即图上 A 点，该股探顶 15.10 元之后，出现大幅回档，12 月 25 日呈低见 7.14 元，跌幅 50% 以上。 $81 \times 4.236 = 343$ ，第 343 个交易日为图上 B 点。而 1996 年 1 月 31 日至 1996 年 12 月 12 日历时 212 个交易日， $212 \times 1.618 = 343$ ，同样为图上 B 点。B 点与 C 点构成了双顶的形态。在 4.236 与 1.618 共振构成 B 点的左顶之后，该股再度上升并于 C 点创天价 27.46 元，但在该股自 1996 年 12 月 25 日至 C 点的三波上升过程中，第 1 波 1996 年 12 月 25 日至 1997 年 5 月 13 日历时 86 个交易日， $86 \times 1.5 = 129$ ，第 129 个

116 波浪理论揭秘

交易日为C点,即1997年7月15日。1997年7月15日之后,该股出现5浪下跌的走势,并见到13元低价,跌幅50%以上。

0635 民族化工 日K线



历史篇 25

0635 民族化工：

在1997年5月6日至9月23日该股出现三波下跌的走势：

1. 5月6日16.88元至7月16日14.87元两个循环高点之间间隔49个交易日。 $49 \times 2 = 98$ ，第98个交易日为9月23日。

2. 6月13日至7月16日该股出现自10.20元至14.87元的反弹，历时22个交易日， $22 \times 3.236 = 71$ ，第71个交易日为9月23日。

3. 7月16日至9月23日最后一波下跌，出现了5浪下跌的走势。其中7月16日至第3小浪的终点8月19日历时25个交易日， $25 \times 2 = 50$ 。第50个交易日为9月23日。

9月23日该股探底9.19元之后，出现强劲反弹。

118 波浪理论揭秘

0650 九江化纤 日 K 线



历史篇 26

0650 九江化纤：

1997 年 11 月九江化纤出现一轮强劲的反弹行情，这轮反弹行情是由 1.618 和 3.236 共振作用的结果。

1. 该股上市初在 1996 年 12 月 10 日 23.80 元与 1997 年 3 月 27 日 19.98 元两个循环高点间相隔 67 个交易日。 $67 \times 3.236 = 216$ ，第 216 个交易日即 1997 年 11 月 3 日即图上 A 点。

2. 1996 年 12 月 10 日该股从天价 23.80 元下跌至除权后第一个低点 1997 年 7 月 4 日历时 133 个交易日。 $133 \times 1.618 = 216$ ，即 1997 年 11 月 3 日。

0034 ST 深华宝 日K线



0034 ST 深华宝：

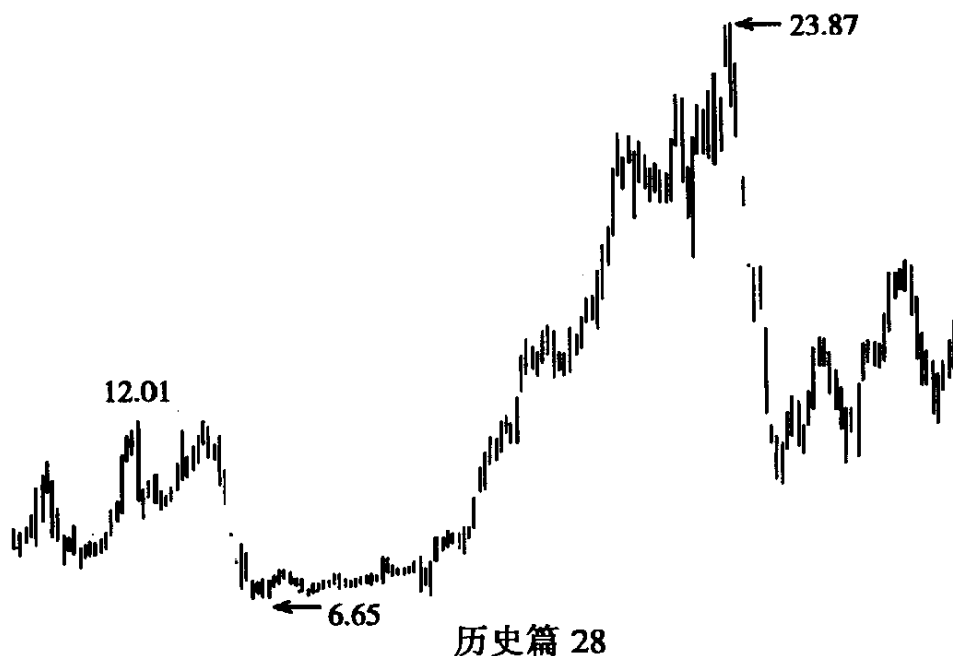
1997年9月23日至1997年10月30日深华宝在5.30元反弹至10.20元升幅近100%。这轮反弹是由3.236与3共振之下出现的。

1. 1996年12月25日至1997年3月27日该股出现三波反弹，历时55个交易日。 $55 \times 3.236 = 178$ ，即1997年9月23日。

2. 1997年3月27日至5月30日的三波下跌，第一波历时41个交易日。 $41 \times 3 = 123$ ，为9月22日。

3倍的时间由3.236来修正。9月22日3倍时间的后一天为经过修正的时间窗。

600654 飞乐股份 日K线



600654 飞乐股份：

1996 年底，飞乐股份在 12 元出现双顶，最高点在 11 月 21 日 12.01 元。12 月间出现急速下跌的走势，最低点出现在 1996 年 12 月 25 日 6.65 元。1997 年上半年大幅上升，1997 年 5 月 13 日创高点 23.87 元之后回落。

1996 年 11 月 21 日到 1996 年 12 月 25 日的跌势对随后上升趋势的影响：

时间方面，这次下跌历时 55 个交易日， $55 \times 2 = 110$ 。从 1996 年 11 月 21 日到 1997 年 5 月 13 日两个高点历时 111 个交易日，符合 2 倍参数正负一天的误差。

价格方面，从 12.01 元跌至 6.65 元，跌幅 5.36 元。 $6.65 + (12.01 - 6.65) \times 3.236 = 23.99$ 元，与 1997 年 5 月的高点相差

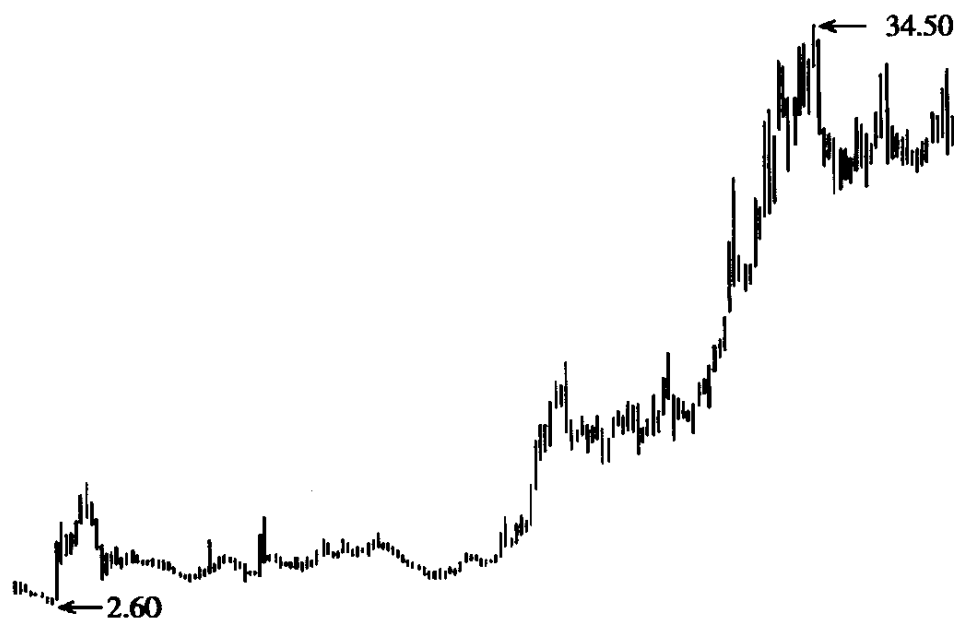
0.23 元。

1996 年 12 月 25 日到 1997 年 5 月 13 日的升势：

时间方面，1996 年 12 月 25 日到 1997 年 4 月 10 日历时 66 个交易日， $66 \times 1.309 = 87$ 。1996 年 12 月 25 日到 1997 年 5 月 13 日整个升势历时 87 个交易日。

价格方面，1996 年 12 月 25 日的低点 6.65 元到 1997 年 4 月 10 日的高点 20.55 元升幅 13.9 元， $6.65 + (20.55 - 6.65) \times 1.236 = 23.83$ 元。

600690 青岛海尔 周 K 线



历史篇 29

600690 青岛海尔：

青岛海尔在 1994 年 7 月至 1997 年 7 月一直维持上升的趋势，在周线图上，1994 年 7 月的 2.60 元至 1996 年 1 月的 4.15 元两个循环低点之间相隔 76 个交易周， $76 \times 2 = 152$ ，第 152 个交易周为 1997 年 7 月 21 日。该股在前一周创天价 34.50 元之后在此周下跌。其中 1996 年 1 月至 12 月该股的上升历时 47 个交易周， $47 \times 1.618 = 76$ ，为距 1994 年 7 月 2.60 元低点的第 151 个交易周。

价位方面，1996 年 1 月的低点 4.15 元至 1997 年 3 月的高点 26.11 元落差 21.96 元， $4.15 + 21.96 \times 1.382 = 34.50$ 元。1997 年 7 月 17 日该股创高 34.50 元之后遇阻回落。

道琼指数月线



历史篇 30

道琼指数日线



历史篇 31

道琼指数：

1994 年道琼指数横盘整理一年的时间，并分别在 4 月及 11 月创下两个循环低点，间隔 8 个月，以 $8 \times 5.236 = 41.88$ 个月，即 1997 年 8 月及 9 月，而在 1996 年 7 月道琼指数回调创出一循环低点，这个低点与 1994 年 11 月相隔 21 个月，而 $21 \times 1.618 = 34$ 个月，时间同样为 1997 年 8 月。实际走势道琼指数 1997 年 8 月创历史天价 8299 之后，出现三波大幅回调。这次回调的成因尚可追溯到 1987 年的暴跌，1987 年 10 月，道琼指数跌至 1616 点之后开始新一轮牛市至 1994 年 1 月完成第 3 浪的上升，历时 76 个月，而 $76 \times 1.618 = 122.9$ ，时间为 1997 年 10 月。实际走势道琼指数在 8 月见顶回落之后，又在 10 月再次上攻未果，并引发 C 浪的暴跌（历史篇 30）。在日线图上可找到更为清晰的脉络，1996 年 7 月 16 日之后经历了三波上升，第一波在 1997 年 3 月 11 日结束，历时 155 天、升幅 1929， $155 \times 1.618 = 250.8$ ，正值 8 月 7 日； $1929 \times 1.618 = 3121$ ，1996 年 7 月 16 日的低点 $5182 + 3121 = 8303$ ，与 1997 年 8 月的高点仅差 4 点。道琼指数在 1997 年 4 月 14 日至 8 月 7 日的上升历时 74 天， $74 \times 1.5 = 111$ ，也就是 C 浪暴跌之前 B 浪反弹的终点 10 月 7 日（历史篇 31）。

3

波浪理论揭秘

牛市思维

——待价而沽

原书空白页

股票涨了之后怎么办

在大趋势长期看好的情况下，只要有足够的耐心，在股票市场上获利还是很容易的，只不过是有时候选的股票比较好，在短期之内就会获利很大，但有时会以很高的价格买到股票，甚至套了二三年才开始获利，这是比较极端的情况。那么，这就涉及到一个选股的问题，选股的各种方法，归纳起来不外乎选择潜力股，一是要在其底部买进，最基本的原则是：在长线的基础上，看中线有没有，进而在中线的基础上看短线是否要启动，这样的选股方式的好处是，买进股票之后，如果确认正确，短期就会获利，这样会对中线甚至短线的操作，从最大获利的角度上回时，从持股心态的角度打下基础。前面说的这种底部也是包括不同的部位：（1）长期下跌后形成的大底。（2）上升途中回调的短期底或平台蓄势形成的价格密集区。（3）长期上升之后在历史绝对高位形成的上升平台，并且有可能向上突破。如果以这样的方式买进之后，股票开始上升，观察这只股票如何上升就是在持股过程中主要的工作。一般来讲，股票形成升势之后，以下几种分析方法要经常注意：①技术指标。②趋势线或平行通道。③时间周期及价格。④与前两点相关，指标及趋势线要配合成交量来作为辅助判断。观察技术指标要注意：①指标应该只是作为短线操作的依据，而不应该作为一种波段操作的依据。②图表的走势，也就是传统形态分析包括趋势及 K 线等。一定要配合成交量来观察，比较简单实用的几个原则是：①上升过程中，温

和放量或以平常的成交量上升走势较为稳定，突然放量要警惕回调，这方面要以上升通道的位置来结合分析。②股票上升不论是以通道还是逐渐加速等上升方式，平台放量最稳定，也就是成交量上台阶而每日维持相似的成交量这种走势。③在时间周期或价格产生共振的前提下应坚决抛出或买进。

强势波段操作的几个要点

从经济发展的角度看，市场长期上升是大势所趋。经历过1993年、1994年的老股民可能对熊市记忆犹新，但从中国股市10年的历程来看，应当讲在强势中捂股是一个简单实用的操作法则。当然投资者并不一定用全部资金去一路持股，参与波段操作，也就是波段意义上的高抛低吸，对增加获利程度会很有帮助。

在强势中参与波段操作应遵循以下几个原则：

1. 强势之中也会有波段，再强的市场也不会天天拉阳线，在具体操作之中，投资者的思路应立足于中长线。在强势之中如果出现调整，可以在技术指标出现超卖之后，大胆介入。具体可参考的技术指标有很多，比如乖离率，可以针对不同的股票，选取特定的均线参数；或者在形态上选择上升通道的下轨；也可以在KDJ的J值从0以下开始上升时介入。而当个股上升时，投资者在有一定获利的基础上不要急于一次性抛空，而是将筹码分批抛出，一次性抛出往往会因抛得太早而使投资者减少收益。选取的卖点应当事先计算好，比如在特定的时间周期，股票

创新高,就可先行卖出。同时参照《波浪理论》、《江恩理论》中价格的计算方法。或者在前述技术指标相反的情况下卖出。

2. 在波段操作时要注意:少做短线,少换股。短线做得越多,错的机会就越多,而且会增加交易成本。在任何强势涨升波段中,市场都会有振荡,而盘中的振荡更是每天都有,由于市场波段行情中短炒会增加失误次数,而且市场运行以升为主时,差价难以把握,在所谓“高位”抛出后往往须加价追回,在具体操作时应注意减少或者不进行短线操作。频繁换股多数是由于股民的急躁心理造成的,股票的上升大多要经历筑底、缓升、最后急升的过程,而在缓慢上升的过程中,庄家的洗盘会贯穿其中,要克服这种急躁心理,必须对市场的这个特点有所了解。

3. 在大盘强势时进行波段操作,选股最为重要,任何时段都会有不同的热点,不抓住主流板块,则会让你在强势中错过获利的机会。其实在强势波段操作之中把握主流并非难事,行情上攻时有成交量支持,涨幅大的板块即为波段行情中主流板块。这就要求投资者对基本面多多分析,对市场熟悉越多,对主流板块的把握就越容易。

看盘技巧

看盘的目的有两个:对市场目前的特点有所了解;对个股庄家的手法有所了解,进而预测第二天甚至第二周价格的走向。由于大多数券商都是使用钱龙软件,这里主要介绍钱龙软件的“看盘”。

130 波浪理论揭秘

首先在开盘之后,观察量及量比的变化。一般说来,一支上升的股票量比通常会大于1,量比小于1的能够当日有大升幅的很少,除非个股缩量上升。日K线组合如果有好的形态,而当天成交量超过前一天的,一般会上涨,但是大多数人只是看到成交量超过昨天的了,但是价格也上去了,不能以低位买进。解决的办法是在开盘半小时的时候把当时成交量乘以8,以预测全天的成交量。有一种情况需注意,在开盘半小时成交量达到前一天一半甚至等于前一天的总成交量,这时可能有两种情况,一种是当天大幅上升,一种是当日收长上影线开始调整。再有就是对比一下每天头三笔的成交,如果当日头三笔大于前一交易日的头三笔,那么这支股票上涨的希望也很大。以上判断都需要有好的日K线组合。

其次需要注意当日价格和均量线的关系,上升的股票一般在均量线之上运行。这里简单介绍几种形态:当日开盘之后下沉,均量线也随着向下走,随后股价拉起到均量线之上,横盘半小时左右再向上攻,可以跟进;全日在1%范围内波动,成交不减,而在下午突然拉升,可跟随进;早盘三波下行,随后又三波上行创新高,属强势特征,可跟进,但这种手法如果维持几天而价格不涨,有可能是出货,应果断抛出。

如果想通过技术分析做好股票,仅仅单独掌握其中的一项是不够的,其中关键的因素是把看盘(分时)与日线的走势形态结合来看,掌握以后种种分析方法的内在联系。比如说看盘要看的基本问题是手法问题,而K线组合也是一种操作手法的表现。看盘的目的是要预测某支股票能否在当日,甚至在未来几天内实现上升行情,而分时线的形态往往可以参照日线图已经

出现的形态,打个比方,分时线的走势像一种基因决定了未来个股走势可能出现的形态,反过来,从前出现的形态也给未来的预测提供了某种信息,也就是江恩所说的,研究历史可以预测未来。

一般炒个股应与大盘参照。而大盘的分时走向可以参照多空指标,一般多空指标强于大盘指数,分时也应看涨。

原书空白页

4

波浪理论揭秘

熊市思维

——不急不躁

原书空白页

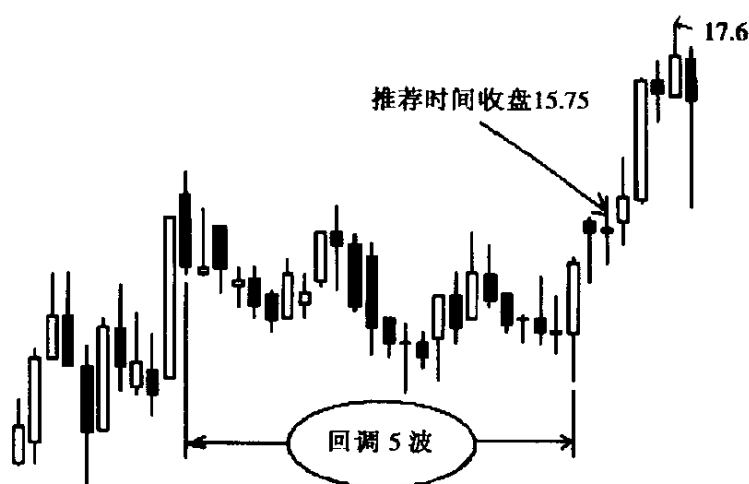
回调波段的操作

再强的市场也有回调，回调包括盘中回调、单日回调及波段回调等，其中波段回调分单波、3波、5波等。

盘中回调出现在上升途中，如果回调过深，经常是单日回调，甚至是波段回调的先兆。至于这样的盘中回调能不能造成大盘波段回调，可以用时间周期及价格幅度作为辅助分析，从时间周期来讲，研究盘中回调的意义在于卖顶，研究波段回调的意义在于买底，这是解决如何在趋势的各个部位买到较低价位股票的问题。

一般在底部刚刚启动后出现的回调，经常以5波的方式出现，如果是回调三波或一波就开始上升，未来的回档也经常会很深。如果超过5波，则有可能演化成下跌行情。（例4-1）

600732 上海港机

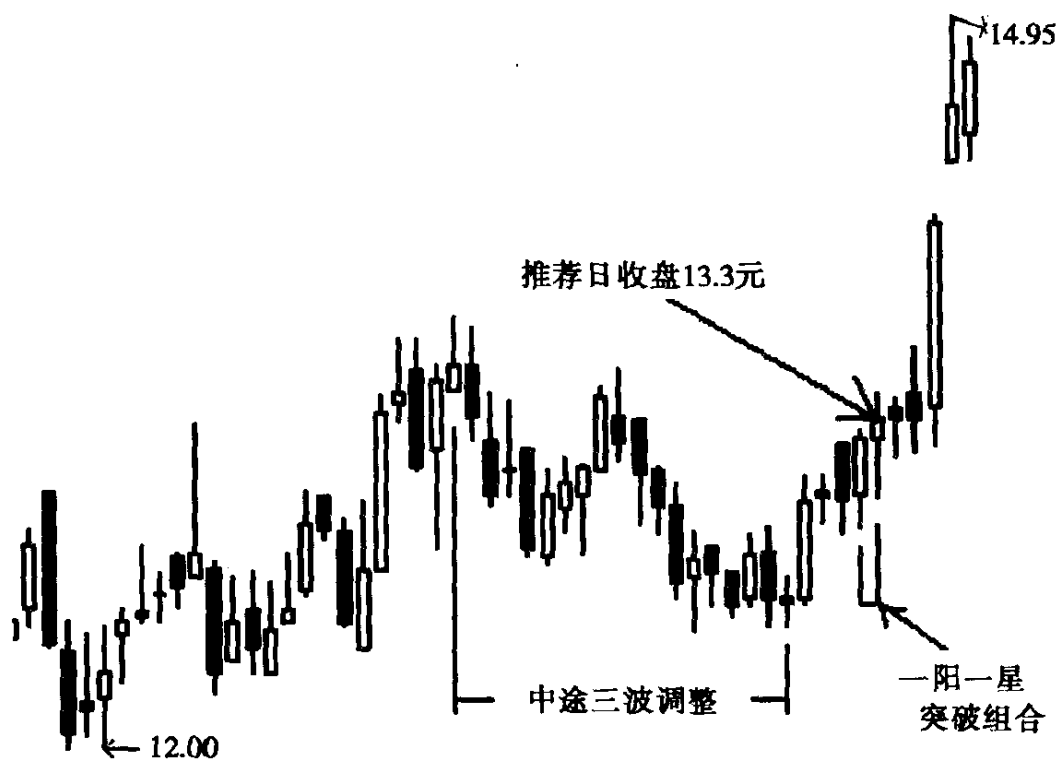


例4-1

136 波浪理论揭秘

在上升途中出现回调以单波或 3 波最强，如果以 5 波出现，未来创新高之后出现的回档也会很深，在操作上，3 波回调以突破跟进为好。判断突破有两点要切记：(1)从第三波底部到面临突破时间不能太长。(2)突破之时手法应干净利落，最好以一阴一阳或一阳一星这样的 K 线排列来完成。(例 4-2)

600840 浙江创业



例4-2

波段下行的操作方法

在大盘逐渐走低的行情里，当然离场是最好的方法，但有两

种情况仍会需要操作上的技巧。

第一种情况是利用手头的资金作反弹，大盘的顶部清仓离场，能够做到这一点的人不多，因为从波浪的特性来讲，投资大众的心态是沿这样一条轨迹运行的：在行情末端，市场充斥着各种利好消息，市场人士几乎全面看好后市，当行情开始下跌之后，绝大多数人仍在看好后市，认为是正常回调，在大势跌到一定时期之后，行情开始反弹，这时仍有人会认为这是新的升浪，当反弹不能创新高而市势再度下跌时，技术派人士就会大举抛售，相应的各种利空消息会纷纷出台，引起消息派人士恐慌，这时才会出现全面下跌的行情。从各类板块的表现来讲，牛市从来都是遵循一线股、二线股、三线股这样的顺序来炒作的。这种顺序不会变，因为所谓牛市实际上就是吹泡泡的过程，一线高价股因为它的获利能力强（至少市场对它们有这样的预期），它会总是领先于大盘上升，而二线股题材用尽后，泡沫就会吹破，因为这时人们发现市场上大多数股票的价格已经高于价值，在这种情况下，就会转向低价股。一般来讲，下跌 A 浪及反弹的 B 浪仍有人气，因为这时三线低价股比较活跃。原则上，空仓作反弹要掌握资金比例，平时一般在 1/3 到 1/4 比较好，到真正 B 浪反弹时可以满仓。从个股来讲应以大盘低价股为主，原因已经在前面说过。从大盘来讲应遵循大盘创波段新低时买进，大盘前一波上升的高点之下卖出的原则。

第二种情况是套牢之后的操作，如果满仓套牢，一定要寻机减仓或清仓，否则有可能越套越深。在减仓或清仓时要注意不要在股价创新低时卖出，因为股价创新低，如果属于盘局向下突破，应该果断卖出，但如果属于波段下行，这时市场的气氛虽然

很恐怖,但往往是反弹的底部。

以上是下跌波段操作的一般原则,这类波段性的底或顶只有靠比如时间价格的分析、趋势线、指标等技术分析才能找到。

如何处理横盘的股票

相对个股的历史走势,股票横盘分为:高位横盘、底部横盘、上升或下跌的中途横盘四种形态。

一般底部横盘的走势最安全,但由于这种横盘时间较长,并且底部区间的获利盘几乎没有,容易造成股民的急躁心态。判断这类股票的上升时机时,形态、成交量及时间周期是最重要的分析方法。很多低位套牢经常是在个股底部横盘的区间、分时图走出向上5波的情况下发生的,虽然套得不深,但时间较长。

底部整盘在上升之前最后一次探底经常是前波下跌时间的1.236倍或1.309倍,最长可达到1.764倍;而底部整盘向上突破的时机经常是前波下跌时间的1.618倍,比如五矿发展(600058)在2月15日至5月15日下跌了60个交易日,60的1.618倍时间是98个交易日,也就是2000年7月7日,该股正是在这一天探底之后向上突破。(例4-3)

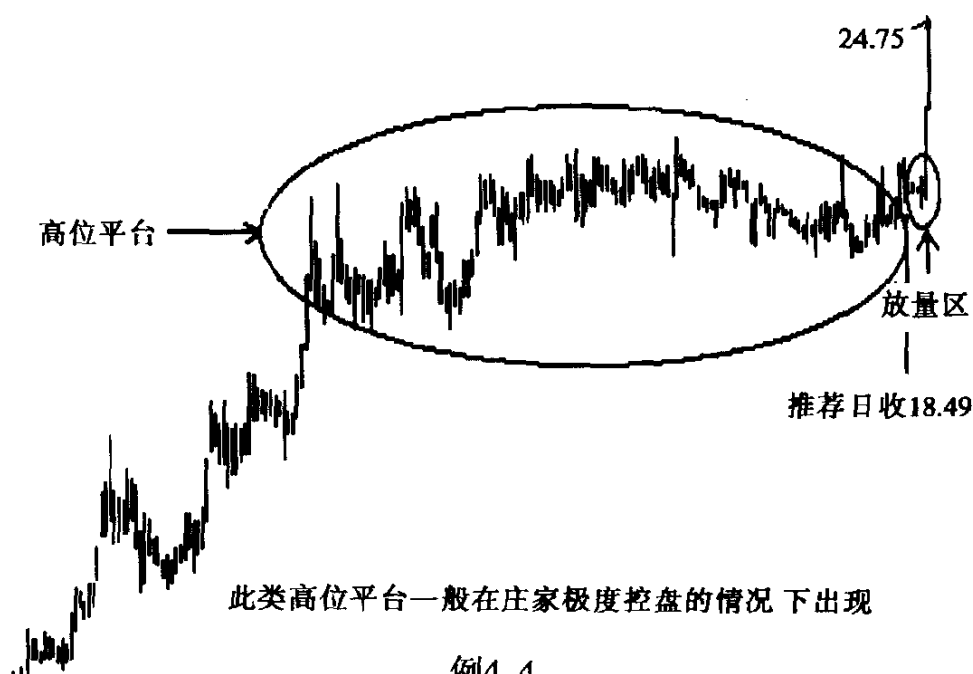
顶部横盘之后向上的可能性也很大,因为个股真正顶部多数有两种形态:圆顶或尖顶。顶部横盘出现的原因是:庄家在潜在利好的背景下将个股做到某一价位,或者等待利好兑现,或者受大盘影响在维持价格的情况下减仓,在这种情况下,再度向上往往伴有成交量的配合。(例4-4、例4-5)

上升途中的横盘常有向下的假突破，如果直接向上突破，突破之后也常常回到前面的平台寻求支撑。（例 4-6）



例4-3

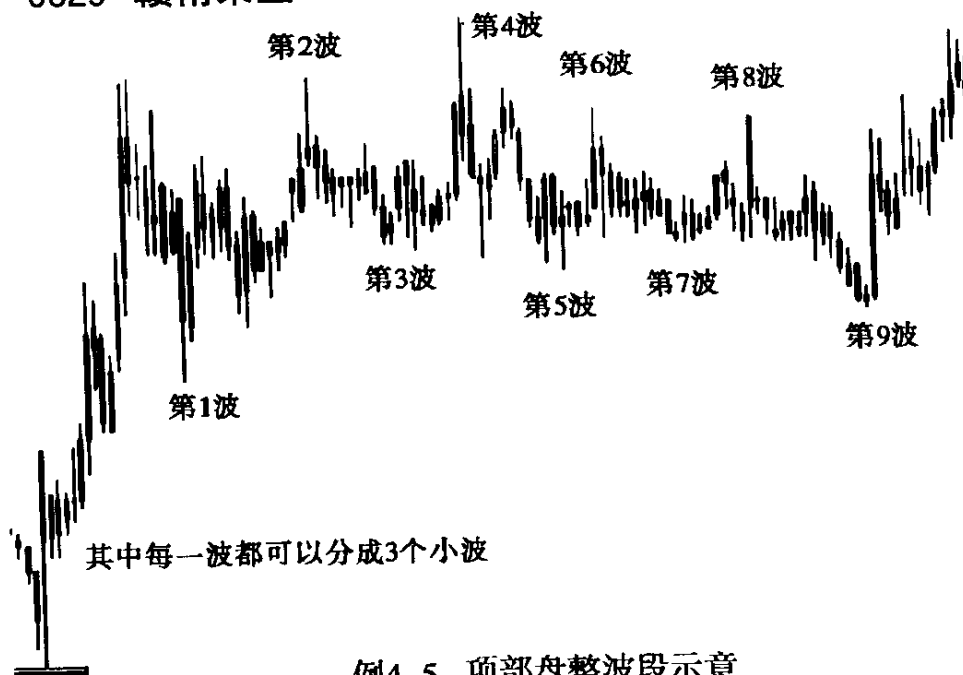
0425 徐工科技



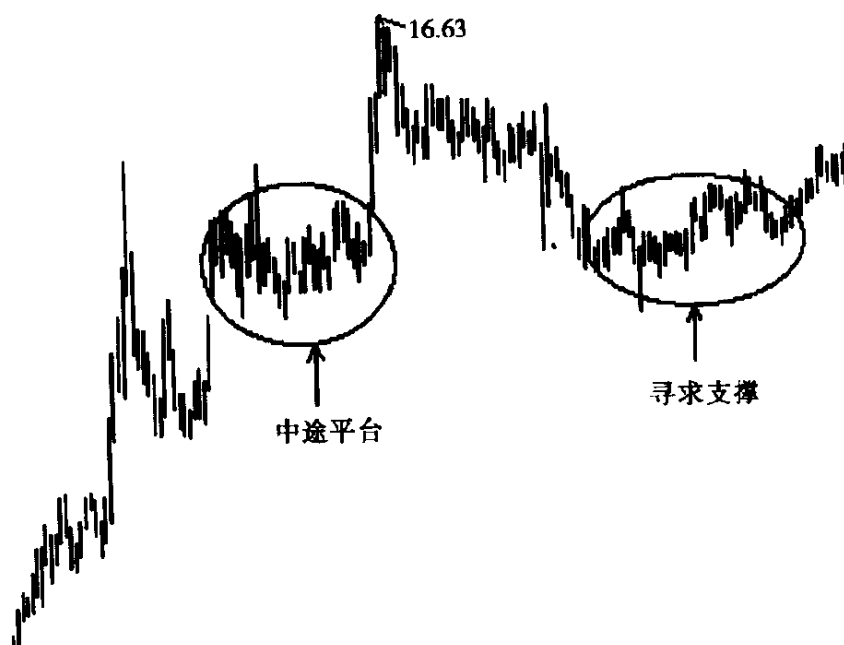
例4-4

140 波浪理论揭秘

0829 赣南果业



0426 富龙热力



例4-6

下跌途中的横盘走势还是以尽早出货为好，尤其在大盘下跌的情况下，一旦个股的平台向下突破，跌幅将会很大。

几类代表性个股的选股方法

1. 逆势上扬。

逆势不单可以一天盘面来作观察，也可以数天、甚至几周的盘面情况来分析。在大多数情况下，逆势上扬的个股是潜力股选择的主要标准之一。当市场整体弱势调整时，少数个股能抗跌上扬，至少表明股市中有资金在悄然吸纳，或者后市该股存在某种潜在利好，而引起市场的惜售。因此逆势上扬的个股极有可能成为未来大幅上升的潜力股。然而在少数情况下逆势上扬的个股只是为了引人注目，吸引跟风。其主要目的是拉高派发，这种情况通常发生在大盘调整跌势的初期，应注意区分。这类股票的操作仍应以大盘作参照，一旦大盘转强而个股拉升，则可确认跟进。

2. 低位放量。

经长时间调整后，股价出现低价位大手笔成交，并且这种大手笔成交比较频繁，则意味着市场中有大户资金在有计划地吃进，因为散户行情不太可能有大手笔成交与大成交量，故这种现象的产生表明了该股在后市趋势上将以上涨为主，可考虑跟进并且按股不动。由于这类股票会吸引许多人的关注，分时图的抛盘也比较明显，所以选择这一类潜力股较适合中长期投资，一旦上升，升幅巨大。但有时买入后需耐心持股一段时间。

3. 震荡盘整市道的小盘股。

震荡盘整市道一般大盘升跌幅度均有限，同时盘面又保持一定的活跃度。小盘个股在大盘无趋势的状态下，比较容易成为潜力股，易于有限资金进行炒作。这是股市中选择潜力股的重要实战经验之一，但这类股票拉升比较突然，不容易把握。

4. 长期冷门股。

一般股市投资者均希望抓住热门股，喜欢追涨杀跌，但实际操作效果有时并不理想，因为不可能人人都在热点个股上赚大钱，而且长期这样操作将会错过许多大的机会而无利可图。应花一些时间寻找少数冷门股操作，冷门股由于市场大多数交易者没有关注，交易量小，筹码较易落入市场某些大户手中，也易于大资金暗中收集，所在未来一旦启动，易成为大潜力股，策略上应侧重关注在底部盘整已久的冷门股作中长线操作。用时间周期的方法来分析这样的股票会有很好的效果。

常见的下跌方式

从K线组合来讲，一个下跌的波段包括顶部转向组合、下跌的组合、底部组合。一般顶部转向组合在前一波的升势当中就可以出现，并且不止一次，比如射击之星、乌云盖顶以及阳线的包容线及阴线的覆盖线等。这种现象的原因是由市场在上升过程中一次次的分歧造成的，而卖家一次次的卖出不但会影响市场筹码的锁定程度，从而使升势不稳，而且会逐渐动摇买方信心。理解这一点，是在顶部卖出的关键。当市场已经形成跌势，卖出然后观望当然是最好的方法，这时需要做的很简单，只是观

察阳线和阴线实体的大小以及阳线和阴线成交量的大小，通常阳线量缩、阴线量大是一种成交量的空头排列，这种排列方式不改变，市场的跌势也不会改变。单纯从角度上，比如说跌势趋缓来判断市场的底部形成比较容易失误，相对应的，一个下跌趋势结束之前同样要经过几次K线组合的排列，比如早晨之星等，而量价配合的改变是根本，就是说，出现了价升量增，价跌量缩的排列。这时还应配合其他方法去分析，比如在短期均线之上出现放量的阳线。

从操作的角度上说，一旦确定跌势就应尽早退出不再进场。而在顶部错过卖出的机会又不愿斩仓的人，在跌势中的受损程度取决于市场以何种方式下跌。如果在前一波的升势是属于那种缓角度的上升通道，并且通道的波动幅度很窄，那么在顶部形成之后第一波的下跌往往是快速的。这种第一波的快速下跌会在接近底部区域之后得到支撑，并且形成一个短期的盘局，在盘局结束之后的第三波下跌短而急促，经常让人误以为这是另一次大跌的开始，但从价格的角度来说，这时已是底部。有一种形态会使人错过第二次的卖出时机，这就是头肩的形态，从趋势的位置来说，头肩有顶部头肩及下跌中途的头肩两种。这两种头肩迷惑人的程度是一样的，通常在头肩的形态中，价格的运动幅度窄，而且反复，造成投资者的希望的心理，头肩的向下突破常以缺口下跌，直接跌破颈线，这是其较难预测的地方。但有些变形的头肩形态比较好判断，这种变形常发生在右肩，最典型的是右肩不反弹而贴着颈线横盘，并以小阴线的方式向下破位，这种走势会越跌越快。

选股方法一：“CR”寻黑马

一般来讲,CR 主要用于判断买卖时机。因为该指标能够测量人气的热度和价格动量的潜能、显示压力带和支撑带,以辅助BRAR 的不足。

我们在钱龙软件上看到的 CR 指标由 5 条线构成:CR 及 4 条 CR 本身的日移动平均线。这 4 条线的参数分别是 10、20、40、62。CR 的 10 天平均线应较 CR 本身提前 5 天,称为 a 线。CR 的 20 天平均线应较 CR 本身提前 9 天,称为 b 线。CR 的 40 天平均线应较 CR 本身提前 17 天,称为 c 线。CR 的 62 天平均线应较 CR 本身提前 26 天,称为 d 线。

a、b 两线所夹的区域称为“副地震带”,当 CR 由下往上欲穿越副地震带时,股价相对将遭次级压力干扰;当 CR 欲由上往下贯穿副地震带时,股价相对将遭遇次级支撑干扰。

通常 CR 的使用方法如下:

c、d 两线所夹成的区域称为“主地震带”,当 CR 由下往上欲穿越主地震带时,股价相对将遭遇强大压力干扰;当 CR 由上往下欲贯穿主地震带时,股价相对将遭遇强大支撑干扰。

CR 相对股价也会产生背离现象。特别是在股价的高价区。

CR 跌至 a、b、c、d 四条线的下方,再度由低点向上爬升 160%时,为短线获利卖出时机。例如从 CR100 上升到 160。

从理论上说,CR 下跌至 40 以下时,股价形成底部的机会相当高。CR 高于 300 至 400 之间时,股价很容易向下反转。但

个股的走势有所不同,有时 CR 在 200 左右即可形成较大底部,应具体判断。

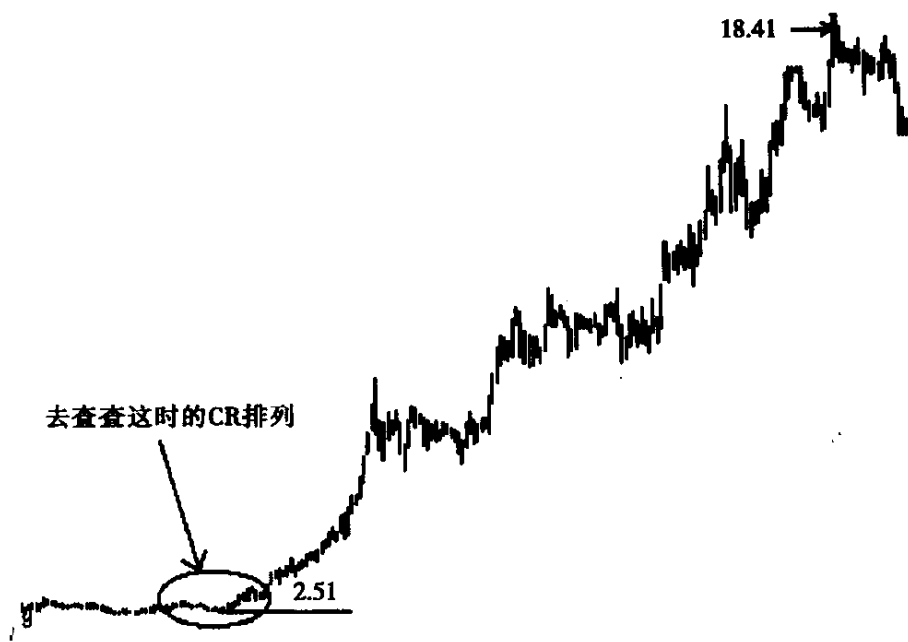
CR 进入地震带,股价一般都会受到干扰,形成上下震荡的局面,此时可采用 W % R 指标判断股价本质的强弱,如该股仍属强势,则可坚定持股信心,如该股已走弱,则应离场。

CR 用于判断顶部时失误较多,应结合其他指标判断。但 CR 寻找股价底部的效果较好,下面介绍一种用 CR 预测爆发性行情的方法。

判断的条件是:(1)股价长期阴跌。(2)CR 的 4 条均线持续下跌,均线由上而下地排列为:A、B、D、C。买进时机:当股价跌势趋缓,4 条 CR 均线会逐渐粘合。CR 由 A 线之下上叉 A 线,然后回抽,在 A 线处获得支撑再度上升,即可买进。

半数以上的底部爆发行情都会符合这个条件。(例 4-7)

600799 科利华



例4-7

选股方法二：价格折半

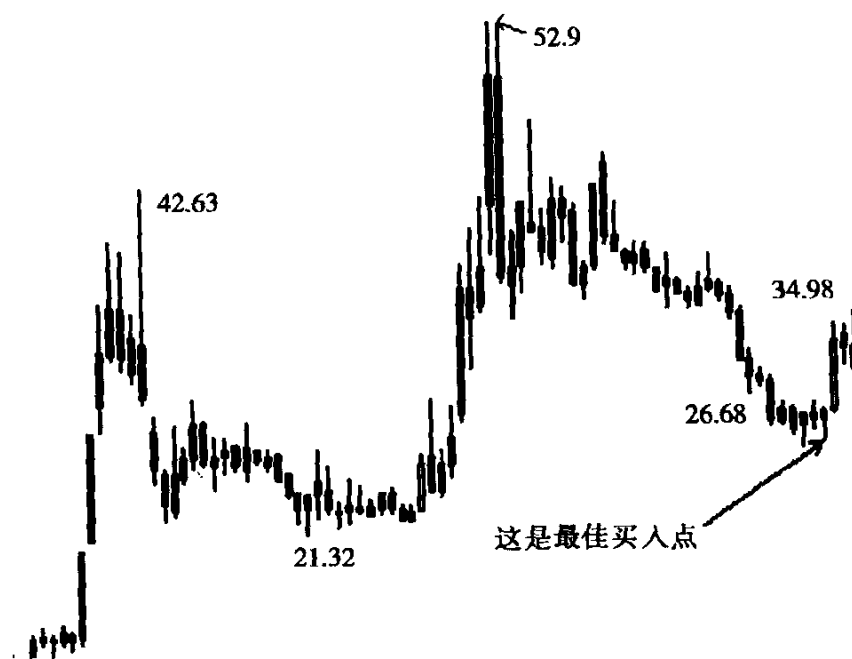
如果以比较大的波段来分析市场，有时你会感到炒股票有些像数字游戏。比如价格折半的选股方法，也就是股价除以 2，这里的股价指的是最高价。举例来说，如果股票从 100 元下跌，跌至 50 元时，会产生一个较大幅度的反弹。

这是一个很有趣的规律，这种规律尤其适用于高价股，比如，东方明珠（600832）在 1999 年 6 月份，创出 42.63 的高点之后，一路跌至 1999 年 10 月，低点在 21.42，正是前一个顶部股价的一半；再例如科利华（600799），在 1999 年 8 月创出 31.28 的高点，之后的下跌行情终点在 15.6，也是前高点价格的一半。这两支股票在股价折半之后，都出现大幅上升的行情，后来的涨幅都达到 100% 以上。（例 4-8）

基于市场的对称性，价格下跌 0.5 倍，那么反弹也将能达到 0.5 倍，如果股票从 100 元下跌，跌至 50 元时，会产生一个较大幅度的反弹，反弹的最小目标应该是 $50 \times 1.5 = 75$ 。

这种股价折半的选股方法，在使用中有以下几点要注意：第一，尽量用它来预测高价股；第二，实际的最低点与最高点的一半价位误差不要超过 1%；第三，涨幅超过 300% 的个股不要用此方法。

600832 东方明珠



例4-8

原书空白页

5

波浪理论揭秘

市场的蛛丝马迹

——K线组合

原书空白页

K 线与美国线

K 线图由日本人发明，最初用于记述当日米价的波动，由开盘价、收盘价、最高价及最低价组成。K 线图对价格反映全面，较易于研判多空双方强弱状态。作图方法是分别用一小短横表示开盘价及收盘价，并用两条竖线分别将左端和右端联结起来形成一个矩形的实体。若收盘价比开盘价高，则实体部分以空白表示称为阳线；若收盘价比开盘价低，则实体部分以黑色表示称为阴线。在 K 线中，若最高价高于实体的顶部，则最高价与实体顶部的连线称为上影线；若最低价低于实体底部，则最低价与实体底部的连线称为下影线。（图 5-1）



图5-1

根据交易周期区分，K 线图包括分时 K 线图、日 K 线图、周 K 线图和月 K 线图等。

除图 5-1 显示 K 线形态外，K 线尚有其余 6 种情况：

1. 一字形：最高价与最低价相同，图形为一横线。这种线形多表示停牌。
2. 十字形：出现最高价与最低价，开盘价与收盘价相同。
3. T 字形：最高价、开盘价、收盘价均相同，但它们与最低价

不同。

4. 倒 T 字形：最低价、开盘价、收盘价均相同，但它们与最高价不同。

5. 实体 K 线图。分阳线实体 K 线图与阴线实体 K 线图。开盘价为最低价，收盘价为最高价称阳线实体 K 线；开盘价为最低价，收盘价为最高价称阴线实体 K 线。

6. 单影线 K 线。由实体及一段上影线或一段下影线组成。

美国线又叫柱线，由欧美技术分析专家发明，它简单、明了。由最高价、最低价、开盘价、收盘价组成，这四个价位在同一条竖线上。如图 5-2，竖线左侧的短横代表开盘价，右侧的短横代表收盘价。由于长期趋势中，开盘价不具任何意义，故习惯上通常省略之。（图 5-2）



图5-2 美国线

影线与实体

影线在 K 线组合分析中有参考意义，影线是最高价或最低价与 K 线实体之间的那部分，分上影线及下影线。影线最基本的含义是，上影线长表示抛压重，下影线长表示接盘强。进而可以推断在趋势的顶部出现长上影线时表示趋势可能转向下跌，

在趋势的底部出现长下影线表示市场将要转向上升。如果这样的影线比较长,而量又比较大,而且又是底部光头阳或顶部光脚阴,那么市场转向的可能性就更大。需要注意的是这类影线出现的前一天价格不能处在平台区,否则就可能反倒是顺势加速的信号。

反过来说,顶部的下影线也可能说明市场出现了抛压,上升趋势已经转弱,底部的上影线也可以表明有向上的试盘动作,就是说,庄家要炒,趋势要转身向上。这类影线一定要出现在底部或顶部形态时才可能成立,否则只能视为换档。

实体是K线开盘及收盘之间的那部分。与上影线及下影线相比,上影线与下影线之间的距离代表每天的波动幅度,而实体代表买家或卖家力道的强弱,也就是说,大阳线或大阴线可以认为是趋势的开始。因为力度到一定程度会形成趋势,并且大阳线或大阴线会改变图表形态的三种要素:角度、水平位置及波动幅度。

最常见的实体分析是红三兵及黑三兵,也就是三连阳或三连阴。一般认为三兵代表趋势。其实通过这类组合也能预测短期趋势,方法是以实体长度的组合为依据。以红三兵为例,如果红三兵实体等长,那么其后至少还有7天的升势。如果红三兵的实体一个比一个大,那么第四天会大幅上升,但有较长上影,并且会在顶部横盘整理。如果红三兵实体呈长短长排列,第四天的回调可能吃掉第三条阳线;如果红三兵的实体呈短长短排列,第四天的回调可能吃掉第二条阳线;如果红三兵实体呈逐渐缩短的趋势,那其后的回调可能把三条阳线全部吞掉。以上是以实体长度的组合分析K线的方法,这种方法同时应该参考成交

量和三兵在趋势中所处的位置,如果成交量均匀,那么基本上是上述规律,如果成交量发生变化,短线的预测也会稍有不同,一般的原则是成交量应该随实体大小的变化而变化,否则规律会发生改变。

上述这种预测短期趋势的方法还有一种变形可以预测中期趋势的转向,就是底部三长阴。红三兵和黑三兵一般出现在趋势的中途,而底部三长阴出现在跌势末端,特点是经常出现高开阴线且阴线实体逐渐放大,而且,每天平均振幅明显较往日放大。

以上简单地介绍了趋势。K线实体的包容及覆盖对趋势的预测也有意义。包容和覆盖一般指盘整形态,包容是指后一条K线实体在前一条K线实体内;覆盖是指前一条K线实体在后一条K线实体内。一般阴线覆盖阳线或阳线覆盖阴线是趋势的转向信号,而阳线覆盖阳线或阴线覆盖阴线是加速的信号。阳线包容阳线或阴线包容阴线是转向信号。阴线包容阳线或阳线包容阴线,如果第二条K线是光头或者是光脚,趋势的方向判断以第二条K线为准。

这种实体的盘整方式也有一些变形,如底部5连阳或5阳夹3阴,这种形态出现之后表明底部盘实,如果之后出现放量拉升就可以确认升势。

顶部反转与底部反转——K线的转向组合

K线的见底、见顶形态一般是对称的,两条K线的组合与三

条 K 线的组合在不同的阶段分别有不同的意义,也有不同的名称,掌握这一点,也就掌握 K 线组合的实质。

1. 曙光初现/乌云盖顶。(图 5-3)



图5-3 曙光初现/乌云盖顶

曙光初现指大盘在见底之后以一条阳线结束其跌势。其含义在于价位在最后一条阴线之后,第二天以缺口下跌开盘,但买盘随即涌出,不仅填补了下跌缺口,而且在头一条阴线实体的一半以上收盘。

曙光初现形态有如下特点:

第一,第二条阳线的收盘价在第一条阴线实体的一半与第一条阴线的开盘价之间,收盘愈高,其见底回升的意义就更加明显。

第二,如果第二条阳线开盘或者下影线击穿了重要的支撑位,但最后仍然以阳线报收,说明空方控盘失败,容易造成空方心理转向而补仓,价位也会继续回升。

第三,第二条阳线成交量越大,造成价位反转回升的机会越大。

第四,个股以曙光初现的形态见底的情形居多。

乌云盖顶对于顶部的促成主要以成交量为基础,成交量越

156 波浪理论揭秘

大,顶部成立的机会也越大。其含义在于价位上升一段时间后,在某一天到达重要的技术顶部,空方在高位大量沽出,造成价位高开低走。一般说来,乌云盖顶的第二条阴线的收盘价在第一条阳线的实体一半的位置与第一条阳线收盘价之间,回落越深,市势趋淡的意味越大。(例 5-1)

600613 永生股份 周 K 线



例 5-1

永生股份在 1995 年 5 月第 4 周出现的乌云盖顶形态,伴随着巨量的成交。其下影线甚至跌破了前一颗阳线的最低点。造成股价连续 5 波的下跌走势。

2. 穿头破脚。(图 5-4)

穿头破脚是对曙光初现与乌云盖顶的强化形态,其顶部及底部的意义可参照前述两种形态。

穿头破脚的形态有以下几种特点:

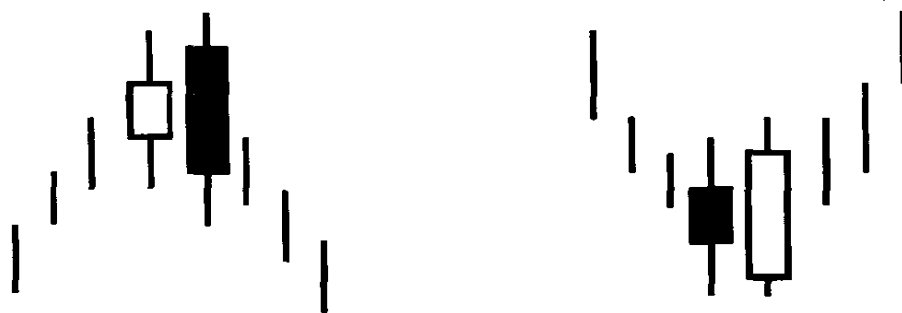


图5-4 顶部穿头破脚/底部穿头破脚

第一，第二条 K 线的实体必须包含第一条 K 线，其上影线及下影线可以忽略不计。

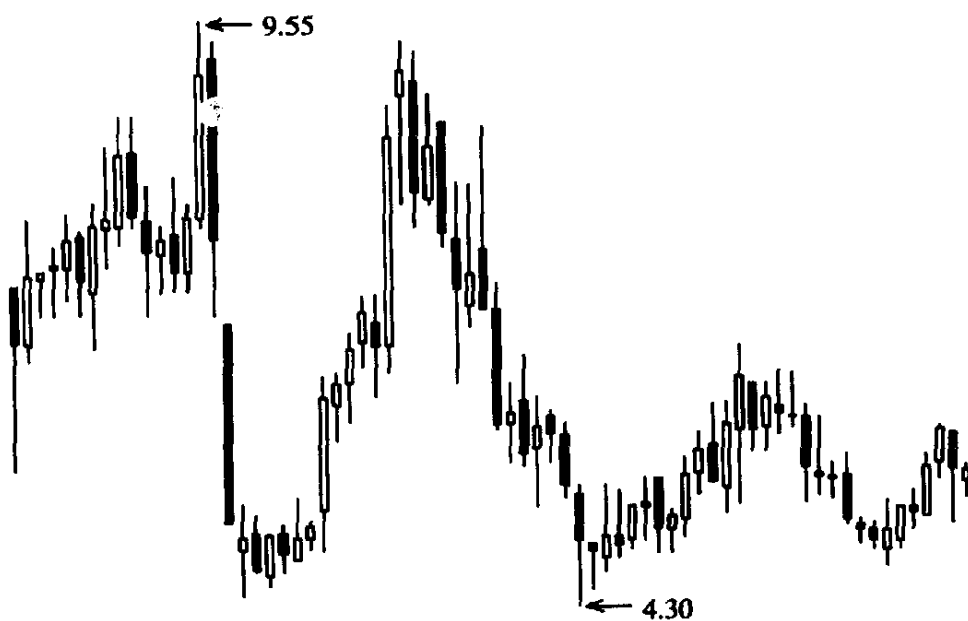
第二，通常穿头破脚是二条 K 线的组合形态，但是如果第二条阳线吞掉了前面二条以上的阴线，或第二条阴线吞掉了前面二条以上的阳线，则市势逆转的机会增大。

第三，第二条 K 线与第一条 K 线的比例越悬殊，成交量越大，转向的机会也越大。

第四，在波浪理论平势调整浪的形态中，如果 B 浪冲破 A 浪的起点，而 C 浪又冲破 B 浪的起点，俗称穿头破脚的形态，这与 K 线的穿头破脚形态不同。（例 5-2）

158 波浪理论揭秘

600630 龙头股份 周 K 线



例5-2

龙头股份在 1996 年 12 月第 2 周出现的穿头破脚形态带有较长的下影线。造成价格的大幅下跌，三周的时间价格跌幅近 50%。

3. 早晨之星/黄昏之星。(图 5-5)

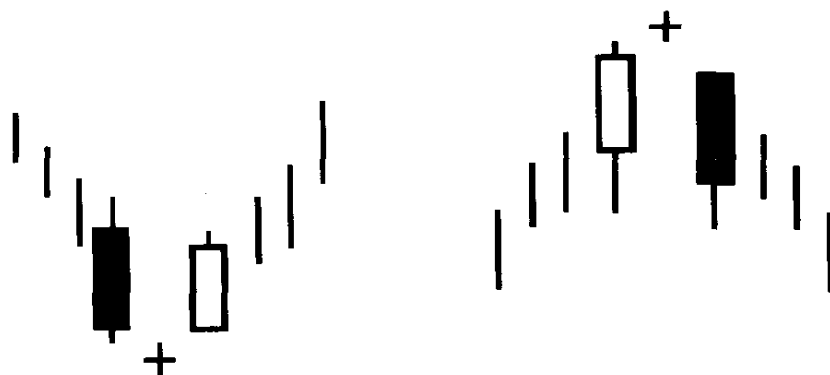


图5-5 早晨之星/黄昏之星

早晨之星与黄昏之星是三条 K 线组合而成的底部(顶部)形态,在顶部与底部 K 线组合中,上述两种组合是最为准确的形态之一。

早晨之星的形成次序如下:在下跌市势当中收出一条长阴线;第二日以缺口下跌,但振荡的幅度缩小,并以星的形态收盘,星的实体可以是阴线,也可以是阳线;第三日出现一条阳线,市势回升至第一条阳线的范围之内。

黄昏之星与早晨之星形态正好相反。

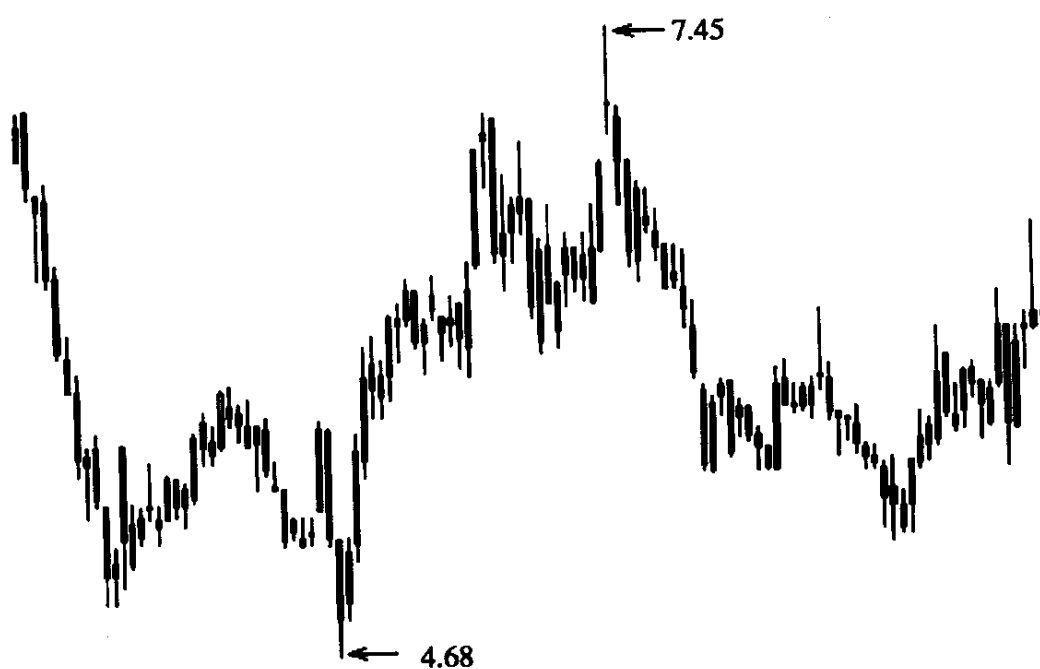
有三种情况可以增加早晨之星与黄昏之星的威力,使市势转向的机会增加。

第一,第二条星线的成交量放大。

第二,第三条 K 线以缺口上升或下跌,并伴随成交量的放大。

第三,第三条阳线超越第一条阴线的高点或第三条阴线超越第一条阳线的底点。(例 5-3)

0711 龙发股份 日K线



例5-3

龙发股份分别在 1997 年 10 月 21 日及 11 月 10 日出的两颗黄昏之星组合成双头的形态。造成股价趋势的反转。其中，11 月 10 日的星伴随着巨量的成交。

4. 射击之星/锤头。(图 5-6、图 5-7)



图5-6 顶部射击之星/底部射击之星

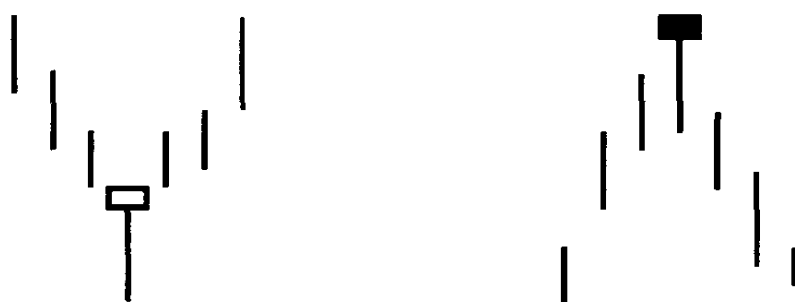


图5-7 锤头/吊颈

射击之星为一不带下影线的星线，而锤头为一不带上影线的星线。

射击之星分顶部射击之星及底部射击之星。顶部射击之星是由于趋势上升过程中在阻力密集区遭遇阻力，造成趋势逆转，而底部射击之星是由于趋势在底部区出现上攻动作以确认抛压是否减轻造成的。一般说来，顶部射击之星需要大成交量的配合，而底部射击之星对成交量的要求不很严格。

锤头在顶部及底部有不同的名称，通常在底部称为锤头，而在顶部称为吊颈。锤头和吊颈值得注意的地方有：

第一，锤头及吊颈的实体可以是阴线，也可以是阳线。

162 波浪理论揭秘

第二,两者的下影线越长,实体及上影线越短,则图形的威力越大。

第三,吊颈的实体如果是阴线,则见顶回落的机会更大。

第四,吊颈线出现之后如果低开收阴,则更可帮助顶部的确认。(例 5-4)

600602 真空电子 周 K 线



例5-4

真空电子在 1993 年 11 月第 2 周出现低位锤头,造成价格反弹,但在 11 月最后两周遭遇两颗顶部射击之星的阻击,图上显示顶部射击之星带有较长上影线,并伴随巨量成交,锤头终于敌不过射击之星的威力。价格步入下降趋势。

5. 平顶/平底。

平顶/平底所提供的顶部/底部的形态,实质上是一种经验的产物。平顶是指在趋势上升时,在前一顶部同价位处遭遇阻

力而受阻回落；而平底是指在趋势下降时，在前一底部同价位处遇支撑反弹。

在形态分析中，所谓 M 头及 W 底即属于一种平顶/平底形态。

在两日及三日 K 线组合之内，价位出现平顶/平底形态，兼有其他 K 线的转向形态，则图形的效力会增强。（例 5-5）

0008 深锦兴 周 K 线



例5-5

1996 年 2 月至 4 月深锦兴在周线图上出现 6 次平底形态，造成趋势的长期反转。

6. 大阳线/大阴线。

大阳线及大阴线表示 K 线实体的部分较长，并在一定时间内单日的价位波动幅度较大。以图形的含义而论，大阳线/大阴线表示一种强烈的趋势，以其作为底部或顶部的反转形态，主要

164 波浪理论揭秘

依据顺势而为的思想。(例 5-6)

0015 深中浩 A 周 K 线



例5-6

深中浩两颗大阳线伴随着巨量成交导致价格步入明显的上升趋势。

7. 岛形反转。

岛形反转的准确率很高。从市场的角度上说,不论是底部的岛形,还是顶部的岛形,都是有计划有目的的建仓或出货,就是把价格维持在一定的区间内,在成交量积累到一定程度后,突然以长阴或者长阳结束趋势。以顶部的岛形为例,在上升趋势的末期出现跳空缺口,然后不再强劲上升,只是在一个价格区间内作窄幅波动,几天或几周后突然以长阴下跌结束趋势。岛形出现后跌幅的测量是以最高点减去岛形波动幅度的 5 倍或 7 倍距离。进一步确认岛形的依据是:

第一,岛形形成之前至少出现过两个跳空缺口。

第二,岛形完成后的第一个长阴或长阳影线很小。

第三,市场在传有针对主力机构的利空。

第四,岛形内最高点和岛形中的突破点其中之一一定在重要时间窗口出现。

以上证指数 1996 年的高点 1258 为例,1996 年中国股市持续了一年牛市。从 9 月开始,管理层连发 12 道金牌控制市场的上升。但主力仍把升势维持到 12 月初。12 月 5 日跳空上升力度已不大,12 月 9 日继续跳空上升,但是在 9 日至 11 日之间价格已维持在一个波动幅度为 56 点的箱体区间,12 日突然下跌。预测这个岛形的最大跌幅是以 1258 减去 7 倍的 56 点,也就是 866 点,与 12 月 25 日的最低点 855 误差 10 点。(例 5-7、例 5-8)



例5-7 1996年12月上证指数的岛形



例5-8 2001年1月上证指数的岛形

组合的组合——多次反转信号

K 线表示特定时间段的开盘价、最高价、最低价及收盘价，比如它可以表示每天的开高低收，也可以表示每周的开高低收。

有时候，单凭一条 K 线就可以预测后市的走势。但是根据二条、三条甚至更多 K 线的排列情况，对未来的预测可能更准确。

K 线组合可以判断市场的转向，常用的转向形态有，早晨之星及黄昏之星、穿头破脚、乌云盖顶、射击之星、大阳线及大阴线等等。以 K 线组合判断市场的走势应有一种钝化的概念，这种钝化与技术指标的钝化是一个意义的：出现第一个调整组合之后，市场还会顺原趋势走一段时间，在上升途中会连续出现 2 个或 3 个见顶信号，市场才会转向。

K 线组合的准确性与下列因素有关：成交量、时间周期及价格。一般成交量在顶部和底部放大量不太真实，容易造成行情的反复，比如底部突然放量，经常造成一周以上甚至 5 波的回调。上升途中放量真实性较强，因为这是明显趋势，如果在前一个交易日阳线的基础上，第二天低开放量收阳，那么行情一定会延续一段时间，而且在上升结束之后，回调也会在前次放量的位置获得支撑。

K 线低开有很重要的分析意义，股票在没有消息刺激的情况下大幅低开，然后收阳，这本身是一个启动的信号，因为一只

股票低开,尤其是放量低开,经常是为了照顾与这只个股相关人员的利益。一般大幅低开在以下的条件下,买入可信度会更高:
(1)个股在平台盘整期。(2)当日放量,尤其是开盘放量。(3)阳线的收盘接近盘局上档压力。(4)开盘的位置在前期的某一不重要底部。

图 表

图表是用于记叙价格或者指数每日变动的工具。一般是以K线图或柱线图逐日等距离排列。排列方式有两种:按交易排列及按自然日排列。前一种方式即通常使用K线图,后者称为时空图。另外,还包括收盘价图等。

时空图具有股价运行时间及空间双重含义,在某种意义上说是一种日线图。时空图的理论依据为:价格的变化决定于人类群体情绪的变化,而人类群体情绪受到自然界中如天体运行及潮汐等等现象的影响。在欧美流行一时的螺旋历法的理论依据正在于此。

时空图的绘制较为简单,由于市场每周只有5天交易,故在图表上空出节日及假日的空间。方法是:以自然天数反映在图表上,即以柱线或K线反映每个交易日的交易情况,以空格代表节假日。

时空图与K线图比较如下:

1. 判定大盘趋势。

通过趋势线对大盘趋势的预测主要依据趋势线理论。

传统日 K 线图对短期压力支撑线的寻找简明扼要，但对于中短期趋势平行通道的寻找有一定的难度。由于 K 线图忽略了时间对市场的影响，有时指数在突破其压力、支撑线时，并不能对分析产生指导意义，造成骗线。

在绝大多数情况下，时空图对于确定股市运行中短期通道具有很大的优势，一段趋势的两个高点及两个低点经常能找到平行的关系。由于空出节日及假日的时间，在图表上也为柱状线的运行缩小或扩大了一定空间，与其相对应的 K 线图的压力或支撑的差异也正是所谓的多头(多头)陷阱。

在一段趋势即将结束时，尤其是在节假日之后，柱线的位置自然游离出时空通道，意味着原有趋势有可能发生改变。而在 K 线图上，指数还在原有的趋势内运行，此时往往是暗中出货或吸筹的最佳时机。

2. 对周期的判定。

无论 K 线图还是时空图，其反映在图表上的走势各波段之间的时间都以黄金分割相维系。在一般的周期理论中，交易日期及自然日期都是被分别讨论的对象，从江恩理论的周期到近几年出现的螺旋历法，以自然日期研究市场逐渐为人们所重视。事实上，无论自然日期还是交易日期在图表上所反映出的市场走势都属自然走势。因为，除非完全废弃自由市场，以交易日为横的走势图反映的是投资大众会合而成的市场行为，这种行为是自发的、受自然规律支配的。

原书空白页

6

波浪理论揭秘

骗与被骗

——形态分析

原书空白页

形态分析的要素

形态分析包括传统形态分析,比如 W 底 M 头等,还有 K 线组合。两者结合使用,可做到长、短周期的综合分析。形态分析优于指标分析,而且领先,因为它每天的开、高、低、收本身就是指标这种数量分析的依据。而且图表上还可显示一种更重要的市场因素——时间。

本章讨论传统形态分析。

形态分析的鼻祖是道氏理论,一般人因为道氏理论的具体分析方法比较简单而弃之不用,其实道氏理论包括了形态分析的精髓,就像大多数人看不透波浪理论的 8 浪模型一样,大多数人也看不透道氏理论区分牛市熊市方法的本质。这种分析包含了形态分析所有的基本要素:角度、水平位置及波动幅度。

在所有图表派的分析方法中最系统的理论有两种:江恩理论及波浪理论。其实只不过是用的方法对形态的属性作出判断,而这两种理论共同的特点是:时间和价格的特殊分析手段配合划线。

这种分析的最高层次就是何时何价的预测。何时何价有两种含义:(1)何时见何价。(2)何时加速,或者说何时破某价位加速。大多数人说的多空分界点仅指价格,而且这种价格大多由形态的颈线部位而来,参照这种方法操作,会损失启动初期的这部分价格波动,所以真正的突破是时间的突破,因为这种突破不损失价格,而且可以设定一个很好的止损位置。

如上所述,分析形态的目的有两点:第一,对趋势方向的预测。第二,对趋势目标的预测。分析形态的变化的要素有三种:价格水平、角度、单位时间的振动幅度。这是所有图表派比较注重的几个问题。

关于价格水平,多用于判断趋势的强弱。道氏理论首先提出的回调幅度越深,上升趋势越弱的问题,到波浪理论提出的铁律比如 2 浪底不应跌破 1 浪起点, 4 浪底不应跌破第 1 浪的高也是围绕水平位置作文章,其他的一些分析方法还有 ABC 浪的回调由弱到强的排列是下跌、平坦势、顺势也就是 C 浪失败,还有 5 浪失败不创新底意味强势等。K 线组合的分析也有阴线没有入侵阳线一半位置属强势,而吃掉阳线一半则后市向弱的方法。这些方法都是以价格的水平位置分析趋势。

关于角度,角度不仅用于分析趋势的强弱,同时用于预测趋势的方向,最基本的理念是上升趋势与下跌趋势角度的对比。如果下跌很急,而反弹角度很小,那么第三波的下跌就可能创新低。最典型的方法是三角形的分析,包括上升三角形、下跌三角形、敏感三角形等。波浪理论中的交替规律也可以运用于角度,比如说前波上升角度很陡,那么本次上升的角度就可能比较缓。在江恩理论中,角度是可以测量的,甚至可以运用到趋势的时间及价格的预测,选择角度的关键在于找到时间和价格的真实比例。

关于单位时间的振动幅度,形态往往是对称的,有上升就有下跌。比如在一个形态中,上升趋势的日平均波动幅度很小,而回调的日波动幅度放大,如果这两个形态是双底的形态,出现长期大幅上升的可能就很大,如果在阴跌的走势中,日平均波幅比

较小，在跌势趋缓之际，日波幅经常会变大，这也是股票开始盘底的前奏。

形态分析的原则

传统形态分析包括反转形态分析及整固形态分析。所谓的传统形态包括单顶、单底，双头及双底也就是 M 头及 W 底，三重顶及三重底也就是头肩顶及头肩底。这是顶和底的几种形态。其次在下跌中途或是上升中途还有一些整固形态，比如三角形、箱体、复合头肩等等。除单顶及单底外几乎任何一种形态都有一个颈线，从某种意义上讲，颈线的角度决定形态的强弱。以上是关于传统形态的一般知识。

分析形态有一条最重要的原则就是承认事实，具体地说就是承认图表事实。比如在图表上已经出现了最底点，而分析者通过查周期或看增量资金来证明几天后的次底点是实际底点，这就属于那种武断的先入为主的错误。还有一些比较低级的错误，比如在趋势的顶部或者高位出现的 ABC 调整看成是 W 底的雏形，或者在下跌途中把复合头肩看成是 M 头，这样的错误原因是由连顶和底的字面意义都弄不清楚所造成的。由于传统形态在图表上有测量的价值，所以不论出现哪类错误，都会导致对后市价格预测的失误。

判断形态的强弱除刚才谈到的颈线之外，还需要对形态的结构进行分析，这种分析其实很简单，所谓结构无非是上升几天，下跌几天，价格分布等等因素，这些因素是由图表的两个最

基础的因素组成的：时间及价格。举例来说，一碗水平放在桌面上，那它的抛物线是垂直对称，从高处向碗里倒水，激出的水流不会很多，如果碗是45度角斜放，那冲出的水流就会很多。同样的道理，整周形态的向右倾斜也会导致趋势向弱。在没有时间周期或价格逃顶这类技术的前提下，一般分析者只是围绕颈线进行操作。这里需要说明的是颈线操作与趋势线操作意义相仿，只不过颈线会提供未来价格的参考。两种操作都需要注意线的角度，如果角度陡而向上，并且走势运行时间较长，操作上应采取放过头雁打二雁的方法，因为破线之后的回抽价格可能会更高。如果线的角度水平或向下，就应尽早沽出不再进场。

转向形态

反转形态包括头肩顶(底)、双顶(底)、圆顶(底)、三角形等；转向形态有这样一些特点：(1)所有的转向形态都有一条颈线，形态的成立以突破颈线为标准。(2)转向形态的大小以颈线测量，与其后市势升/跌的幅度成正比例。(3)在上升趋势中需要成交量的配合，在下跌趋势中成交量的重要性减弱。

1. 头肩顶/底。

头肩顶/底是最可靠的转向形态，是由左肩、头部(底部)、右肩及一条颈线组成。(图6-1)

头肩顶(底)具有如下特点：

第一，头肩顶形态内成交量呈向右递减的趋势，而头肩底形态内成交量则向右递增。

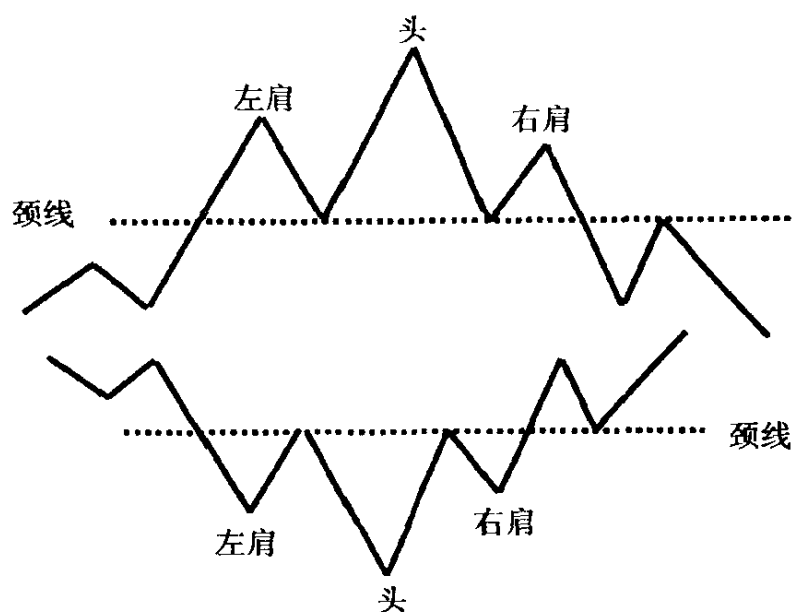


图6-1 头肩顶/底

第二,头肩顶颈线的突破不需要大成交量的配合,但如果成交量过小,市势回抽的机会很大;头肩底颈线的突破需要大成交量相配合,颈线突破之后一般会有回抽。

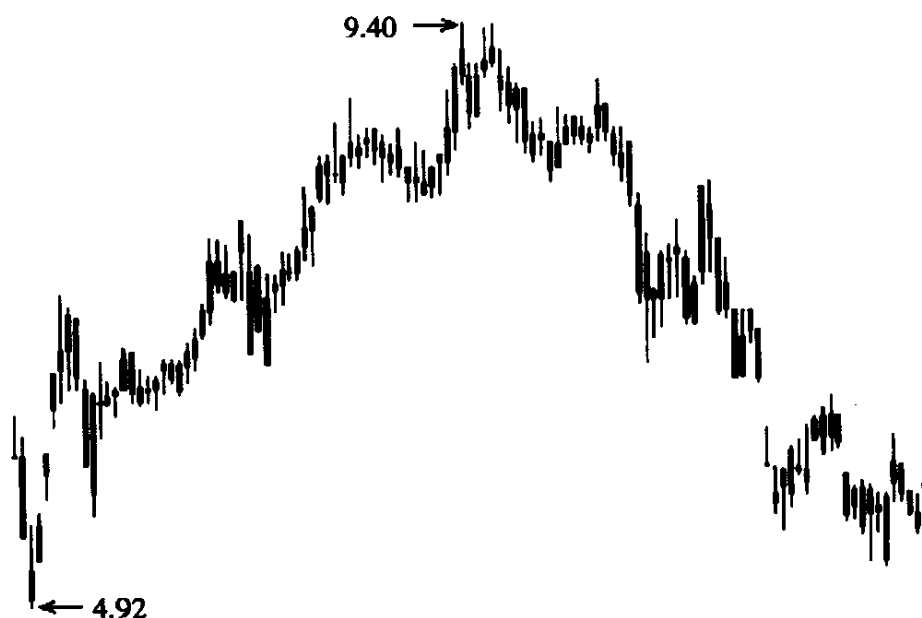
第三,头肩顶(底)突破颈线后市势的跌(升)幅至少为头部至颈线的距离。

第四,与理想的头肩顶(底)的形态不同,实际走势中出现较多的头肩顶(底)形态的颈线可以为非水平线,依据其上倾(下倾)的角度可以判断后市的强弱。

第五,从波浪的属性看,左肩及头部分别为第3浪及第5浪的顶(底),而头部及右肩则分别是a浪(1浪)及c浪(3浪)的起点。(例6-1)

178 波浪理论揭秘

0584 蜀都 A 日 K 线



例6-1

蜀都 A 日 K 线显示的头肩顶形态在头部 3 月 27 日的成交量最大,跌破颈线之后经过回抽出现了 7 波以上的下跌走势。

2. 三角形。

三角形令人捉摸不定的善变特性使其在形态分析中充当各种角色。波浪理论中对三角形有如下叙述：三角形内包括 5 个小浪，三角形完成后，市势将沿原有趋势运行。但在形态分析中，三角形不仅可以是整固开态，而且可以成为反转形态，三角形内不一定是五浪形态，除非市势已明确走出三角形边界，否则三角形永远不可信任。（例 6-2）

0016 深康佳 A 日 K 线



例6-2

1997 年 5 月深康佳在 24 元至 33 元之间出现顶部三角形的整理，e 浪走完之后，向上的突破为假突破，价格未能超越三角形的起点 33.30 元，导致价格的跌势。

3. 圆顶/圆底。

在走势上,圆底的走势较圆顶的走势稍为常见。通常,圆顶及圆底的形成需要较长时间,这是因为:(1)出现圆底形态的品种在左端的颈线位之后遭到市场抛售,再度蓄势需时间。(2)在圆底的底部,该品种的价格已基本反映其价值,抛售有所减轻,虽然有战略买家长线建仓使其缓慢上升,但其业绩不足以支持快速上升。

在成交量方面,不论圆顶还是圆底,其成交量都是从颈线左端向右递减,在底部地量之后向颈线右端递增,整个成交量的形态也成一圆弧形。

在圆底形成的过程中,间或有成交量短暂放出使价格快速上升,但这种上升是一种不稳定的行情,价格很快会回到圆底寻求支撑。

圆底颈线右端突破会伴有大成交量的放出,这时价格会快速上升,其升幅至少为颈线至底部的距离。(例6-3)

0043 深南光 A 日 K 线



例6-3

在深南光的走势图上,出现了3个圆底的走势,第1个圆底结束了熊市的调整,第2个圆底,导致价格的快速上升。

4. 双顶/双底。

双顶及双底也为威力较大的转向形态之一，有如下特点值得注意：

第一，双顶及双底成交量的情况正好相反，在双顶形态中，A点的成交量大于B点的成交量，而在双底形态中，A点的成交量小于B点的成交量。（图6-2）

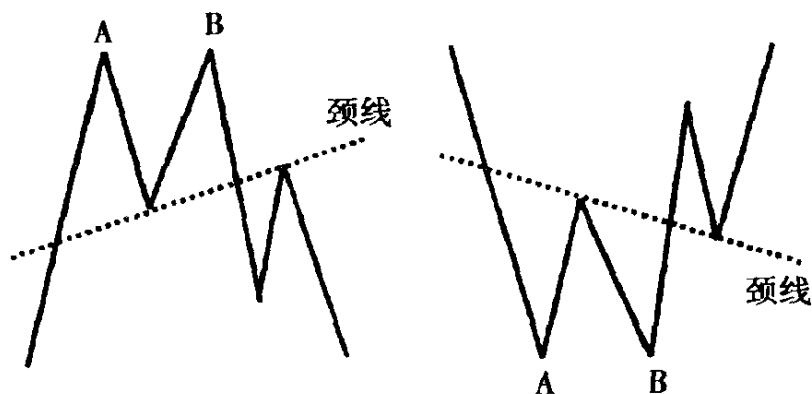


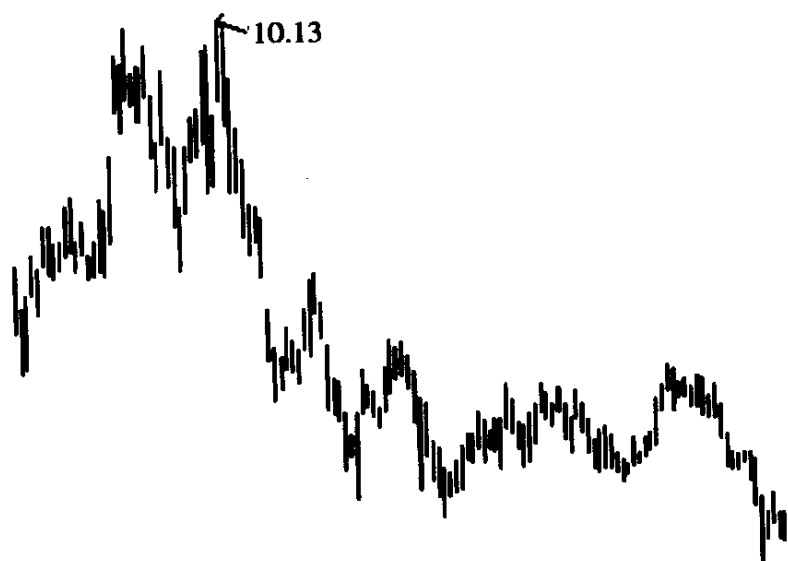
图6-2 双顶/双底

第二，双头或双底间的距离越长，则形态成立后跌幅或升幅越大。

第三，颈线突破后，一般会有回抽出现，但最终的升/跌幅与形态的大小成正比例。双头/双底的形态大小为头部至颈线的距离。

第四，在波浪形态方面，双头及双底的走势类似于波浪理论中扩延5浪之后的双重回折。（例6-4）

600601 延中实业 日 K 线



例6-4

延中实业于1997年4月至5月出现了双头的走势,其左顶为岛形反转形态,伴随较大的成交量,右顶虽然超过了左顶,但终因成交量未能配合,形成头部。

整固形态

整固形态包括三角形、喇叭形、箱体等。整固形态的形成与波段的数量有关,反过来,整固形态是由一定数量的小波段构成的,具体地说,一个三波的下调或者一个三波的下跌不能构成形态,除非第三波在某特定时间达到特定的长度。

整固形态都是由5波或更多波段构成,三角形也好,箱体也好,都是这个规律,其中的小波段都有价格交叉的现象。价格交叉是区分整固形态与趋势的一般标准。在波浪理论中有一条铁律是推动浪的4浪回调不能跌破1浪顶,其含义是推动走势不允许有价格交叉,否则视为顺势调整。

整固形态中最难判断的是三角形,三角形包括敏感三角形、上升三角形及下跌三角形三种。所有三角形的特点是价格在两条逐渐向右汇合的直线内运行,这两条直线的特点是不能同方向的,也就是说,不能同时向上也不能同时向下。

上升三角形的上边那条线是水平的,其市场含义是价格在某一水平位置多次遇阻,下降三角形下边那条线是水平的,其市场含义是价格在某一水平位置多次遇支撑,不论是上升还是下降还是敏感,三角形态突破方向不定而且很难出现大行情,因为三角形突破后经常会演化成股票箱或者箱体。因为三角形突破后常会在与突破的趋势同方向的那条线的平行线上遇阻。操作上三角形的形态越大越好,最准确的操作方式是利用时间周期的判断。

与三角形相比,箱体就比较稳定,所谓箱体,从角度上区分包括水平箱体及倾斜箱体。大多数分析者只是用水平箱体分析趋势。相对于波段运行的位置,水平箱体可以出现在波段的底部和中途,在中途出现的箱体持续时间在2周到4周的较多,在底部出现的箱体,长则一年,短则两周。一般筑底时间越长,向上突破后升幅越大。筑底时间超过3个月的箱体,如果是5元到7元钱的低价股,向上突破之后升幅在100%至200%之间也不奇怪,如果是高价股,升幅也在50%以上,这种箱体内的波动幅度在20%至50%之间。判断个股突破后能否出现上述类似的行情,需要观察走势在上箱体的动作,如果围绕上箱体波动后向上运行,则未来趋势缓而漫长,如果直接突破上箱体经过回抽确认,未来的趋势将是波段上升。如果是短线操作,应该有一个形态组合的概念,比如箱体套箱体、三角形套箱体等,所有这些组合均应属整固形态。在K线组合中,上升三步曲,两阳夹一阴都可归纳到箱体的范围,如果这类形态平而窄,向上突破的可能性也很大。

倾斜箱体不像平行箱体那样只有一个,也不像江恩理论中8个箱体的测量方法。它是在图表上按照一定的角度,以垂直等距的方式出现的无数条水平线,也叫股票箱。如果参照历史走势,重要的转折点如果在这些平行线上出现,那这种箱体就有参考意义。

喇叭形不常见,因为喇叭形是市场疯狂的写照,这种疯狂不多见,与三角形相反,喇叭形一波比一波大,从形态上,喇叭形在两条逐渐向右发散的直线内运行。这种形态最好不参与,因为形态完成之后走势一般向坏。

1. 旗形。

旗形其实是一种箱体,包括旗形及楔形旗。旗形包含在两条平行直线之内,为一与主趋势相反的平行通道。而楔形旗的走势包含在与主趋势相反的两条逐渐汇合的直线之内。在成交量方面,在旗形及楔形旗内成交量呈递减状态,直到成交量放出造成走势的突破。通常旗形及楔形旗的运行时间不应超过四星期。(图 6-3)(例 6-5)

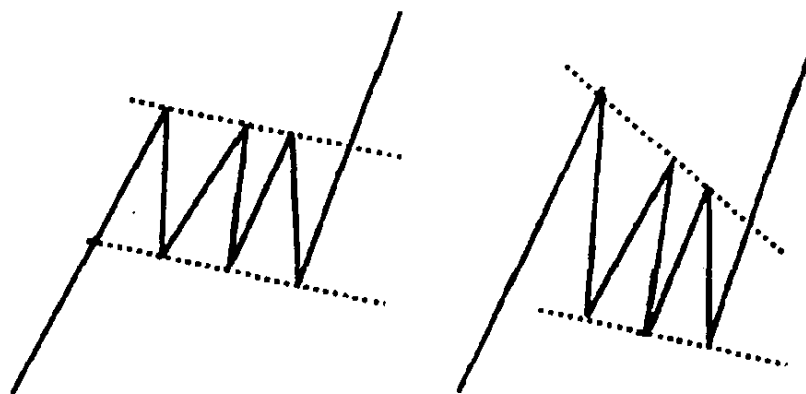


图6-3 旗形/楔形旗

600693 东百集团 日 K 线



例6-5

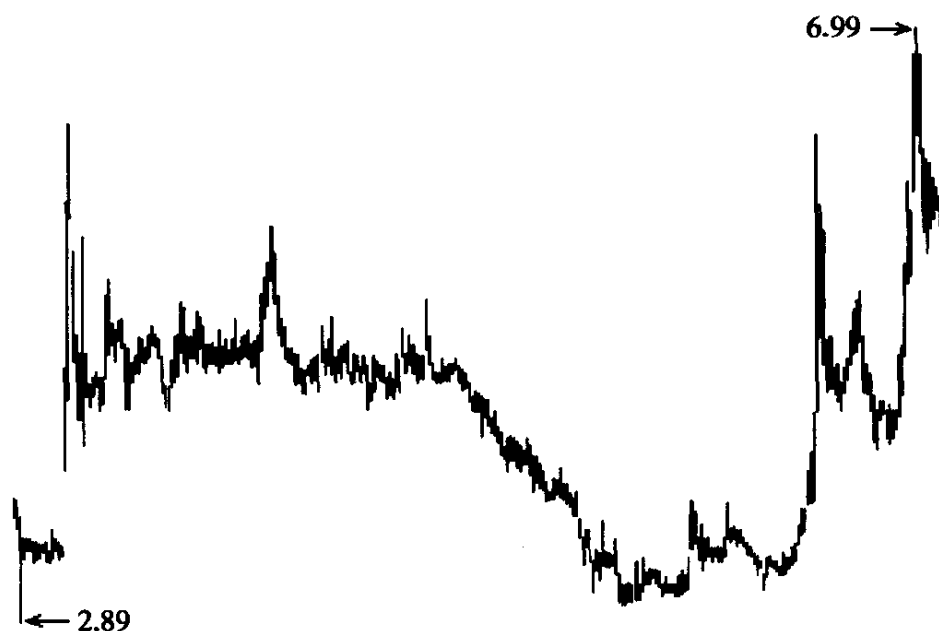
东百公司在 1997 年 5 月 7 日至 7 月 8 日的跌势中途出现的旗形调整,持续两周时间,日线图显示为明显的平行箱体。

188 波浪理论揭秘

2. 矩形。

矩形的走势包含在两条水平的平行直线之内，是一种标准的箱体运行方式。作为整固形态，矩形内一般包括三段平坦形的调整浪。间或，矩形也可以充当反转形态，形态内为双重三或三重三的调整浪走势。（例 6-6）

600858 渤海集团 日 K 线



例6-6

渤海集团在 1995 年 6 月中旬至 10 月末出现的长达 102 个交易日的矩形调整，其箱顶及箱底为典型的水平关系。其间，在 8 月间出现的假突破，被巨量抛压打回至箱体内部。

走势与成交量

在股市里成交量的概念有两种，一种是成交金额，一种是成交手数。习惯上，通过成交量分析大盘常用的是成交金额，因为它最能真实地反映市场内的资金状况。通常在每个时期大盘成交金额的走势会有一定的规律，比如 2000 年的市场走势在两市大盘成交金额之和萎缩到 100 亿以下时市场会出现底部。在这里需要注意的是，规律是可以改变的，在具体走势上还需要具体问题具体分析。

分析个股习惯上要看成交手数，这样有助于计算换手率，有助于了解个股的市场参与热度，这和期货市场上的持仓合约量意义相同。不论是哪种方式，看成交量一条最基本的原则是量价配合，也就是说，价升量增、价跌量缩属量的多头排列，反之则属于量的空头排列。在同一趋势里这样的分析方法会很准确，至少会帮助投资者在操作上做出波段的效果，而且其时效性优于均线系统。

如果从整体走势上分析成交量，有两点需要非常注意：

第一，波段的成交量头部的概念。比如 2000 年 8 月 2114 点的头部，总体的成交量大于 11 月的头部 2125 点，2125 就属于无量创新高，表明市场增量资金不足，就应该随时注意出现深幅回调。这一点大盘与个股的分析方法稍有不同，因为个股在庄家高度控盘之后有时会出现一种缩量上升的走势，而且这样的走势升幅往往很大，要注意区分。有时候在上升途中，会放出巨

190 波浪理论揭秘

量,这种天量出现之后一段时间会出现天价,天价也就是顶部出现之后,市场的回调会在前期巨量的位置上获得支撑,可以参照上证指数 1996 年 12 月中旬的成交量对后市支撑的作用,以及 2000 年 2 月中旬上证指数成交量对大盘后的支撑。

第二,成交量的平台。研究成交量的平台主要是针对个股,这种方法对于确认个股中期趋势的形成极有帮助,如果配合时间周期进行分析,会在底部找到刚刚启动的黑马。方法是这样的:在个股出现头部开始下跌之后,在一定时期内,会缩量呈一均匀的平台,股票跌势趋缓时,成交量温和上升,会出现另一个平台,这之后如果走势振荡加剧,成交量再上台阶,在形态及时间周期的配合下个股就会向上拉升。这是利用成交量寻找大底的方法。如果用成交量寻找中途行情,可以利用均量线的方法:第一波顶部出现之后,成交量会大幅萎缩,经过持续萎缩会出现一个成交量的平台,一旦 5 天、10 天等均量线与成交量走平,就随时会出现再度拉升的行情,这时一旦放量超过均量线一倍之上,可以大胆跟进。

7

波浪理论揭秘

一把直尺走天下

——图表分析

原书空白页

趋势

趋势是指市场移动的方向。就时间而言，趋势包括长期趋势、中期趋势、短期趋势；就空间而言，趋势则包括上升趋势、下降趋势及水平趋势三种方向。

对于长期的投资者，他所关注的是市场长期趋势的方向，短期的波动无关紧要；而对于短期的投资者或投机者，几天至几周的趋势则显得至关重要。

在上升的趋势中，图表显示出一波比一波高的高峰和谷底（图 7-1）；在下降的趋势中，是由一些一波比一波低的波峰及谷底组成（图 7-2）；水平趋势是由呈横盘状态的波峰和谷底组成。（图 7-3）

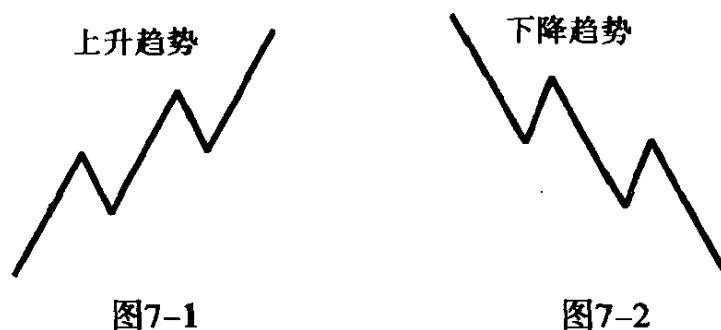


图7-3

趋势线

上升趋势的两个低点的连线构成上升趋势线；下降趋势的两个高点的连线构成下降趋势线。在走势上，触及趋势线的次数越多，则趋势线越是有效。（图 7-4）

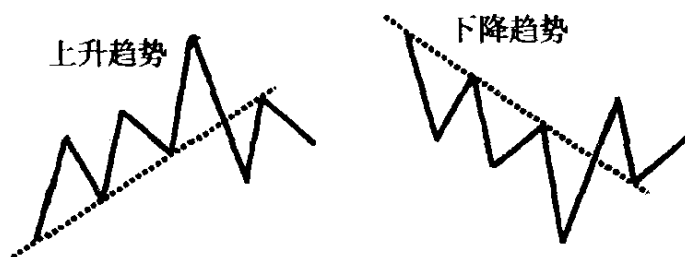


图7-4 趋势线

阻力与支撑

不论在何种趋势中（上升、下降及水平趋势），每一个峰代表一个阻力，每一个谷底形成一个支撑。

阻力与支撑是两个相对的概念：阻力向上突破后，在以后趋势中，可以成为支撑；支撑向下突破后，可以成为未来的阻力。

在图表上，通常以三种方式判断市场的阻力与支撑：（1）整理区域；（2）趋势线；（3）走势通道。

一、整理区域

股价在上升过程中经过一段时间，在一定的区域内整理最

后向上突破，再次遇阻后回落至横盘的区域形成支撑。(图 7-5)

股价在下降过程中经过一段时间，在一定的区域横盘最后向下突破，再次遇支撑后反弹至整理的区域形成阻力。(图 7-6)

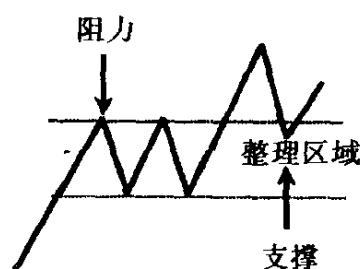


图7-5

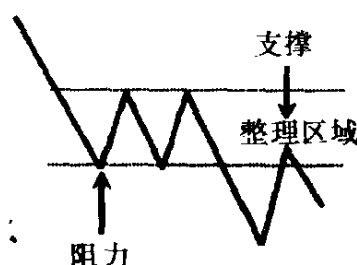


图7-6

上述整理区域一般为成交密集区。观察成交量的变化对于以整理区域研判阻力或支撑的方法是十分重要的，历史上曾出现的巨额成交区对于其后的走势总是有一定的参考价值。通常，一个比较重要的底部，其上下波幅在 10%~20% 左右。

在整理区域内，经过一段时间的横盘形成与原有趋势相反的反向突破，整理区就是所谓的顶部或底部，即头肩底(顶)、双底(顶)等。(图 7-7)

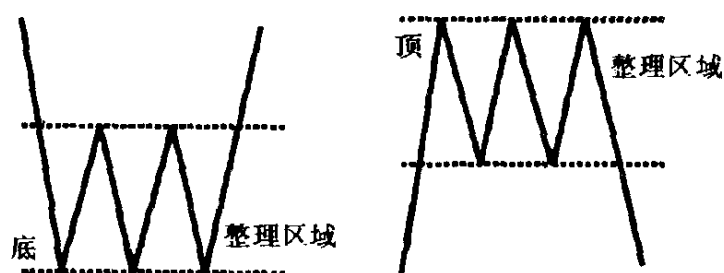


图7-7 整理区域

二、趋势线

趋势线是利用划线的方法研判市场阻力及支撑的最原始的手段，因其方法简单实用，至今仍被广泛应用。在上升趋势中，上升趋势线即是十分强劲的支撑，一旦价格下破趋势线，则会变为以后走势的压力线。反之，当价格回升至下降趋势线之上时，趋势线会成为未来趋势的支撑线，参见图 7-4。

三、反趋势线

趋势上升过程中的压力线及趋势下降过程中的支撑线称为反趋势线。反趋势线不代表趋势，并且只在阶段性顶部或底部时才有操作意义。（图 7-8）

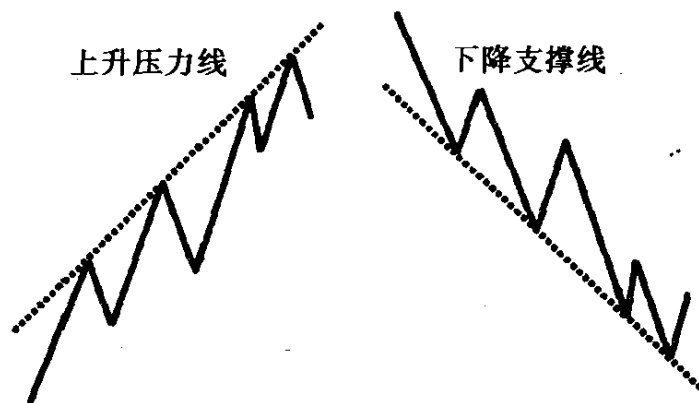
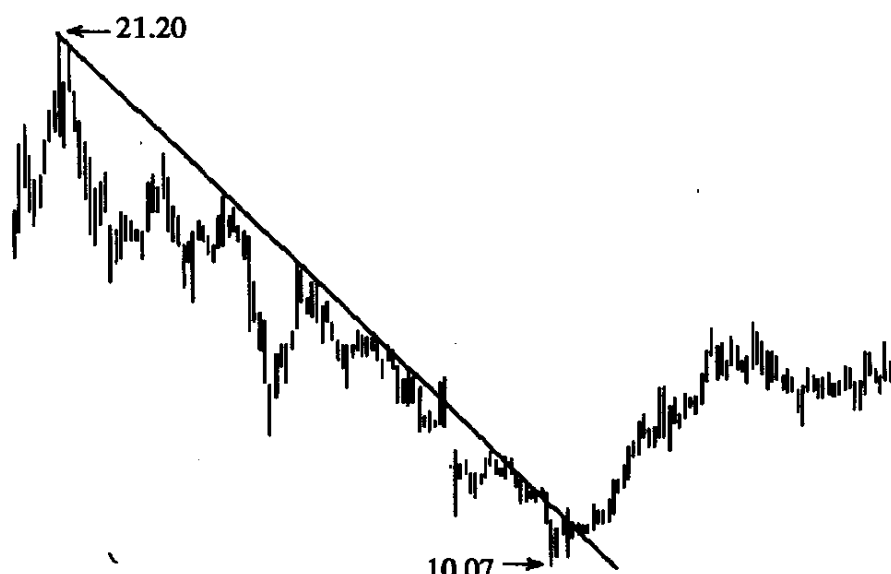


图7-8 上升压力线/下降支撑线

上升压力线及下降支撑线代表一种消竭的上升或下跌，其道理与波浪理论中的楔形相同，上升压力线及下降支撑线的角度越是陡峭，对趋势的反向作用越是强烈。当价格向上突破上升压力线或向下击穿下降支撑线时，往往是极好的短线卖点或买点。（例 7-1、例 7-2）

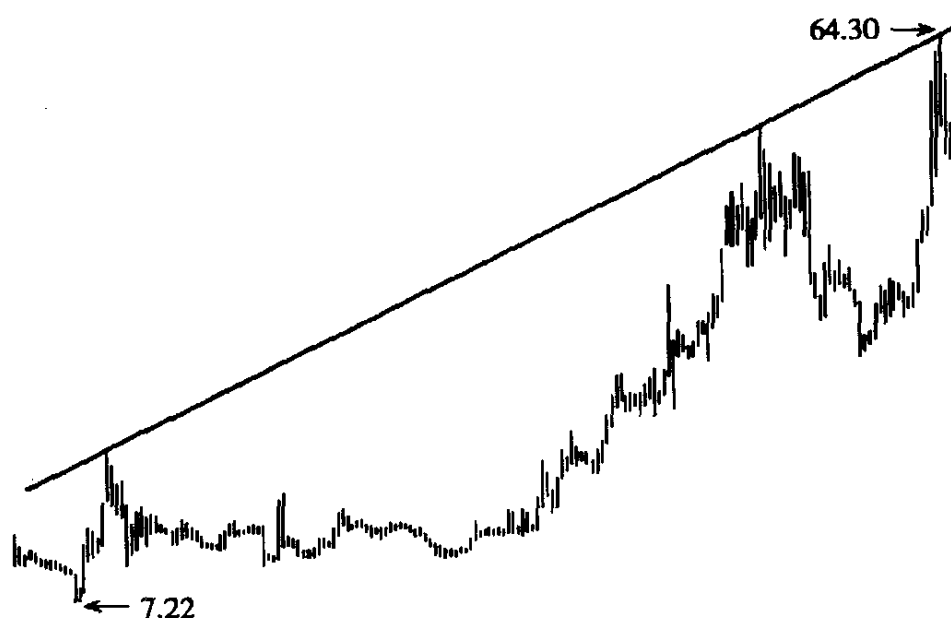
600744 华银电力 日线



例7-1

华银电力在1997年5月至9月出现的中期跌势受制于一条下降压力线，而该段趋势共有十余次触及此线。10月该股走势游离出下降趋势线之后，出现了持续两个月的反弹。

600854 春兰股份 周线



例7-2

江苏春兰在 1998 年 1 月出现天价 64.30 元后受阻于 1994 年 9 月及 1997 年 5 月的两个高点 22.80 元及 54.86 元连线的压力。这种回落未必造成趋势的反转，股价仍或能遵循一底高过一底的上升趋势波动。其较为强劲的支撑一般在某个底点延伸出去的上升压力线的平行线上。

四、比例线

(1)一段上升趋势最高点与最低点的连线，以 0.382、0.5、0.618 的比例取 3 点，前一个上升趋势的高点与此 3 点分别连线，这三条线即可能是其后一段下跌趋势的支撑线。

一段下跌趋势的最高点与最低点连线，以 0.382、0.5、0.618 的比例取 3 点，前一个下跌趋势的低点与此三点分别连线，这三条线即可能是其后一段上升趋势的阻力线。(图 7-9)

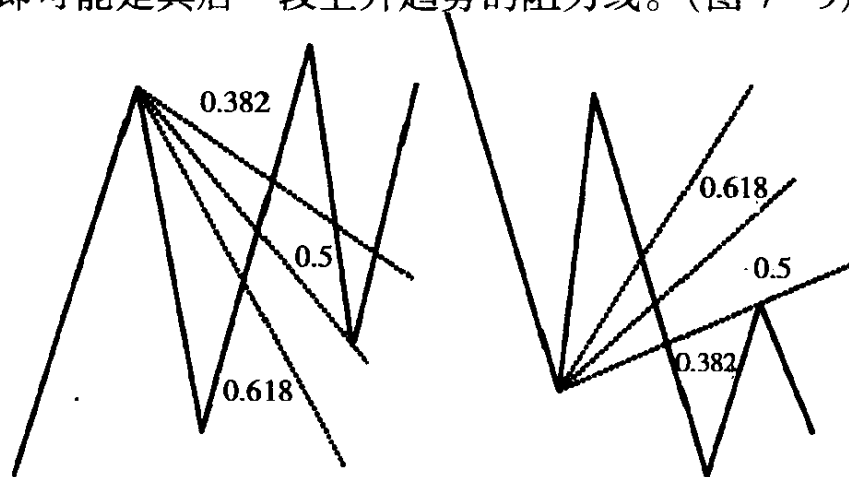


图7-9 比例线1

从几何学的角度看，比例线反映了价格走势中顶部、底部之间三角形的关系。在实际走势中，这类比例线一旦出现，不仅会造成价格的反向运动，在其后出现的比例通道更对未来趋势的预测有很大帮助。

比例通道是一类平行通道，即在比例线构成对趋势的压力或支撑的基础上，在回档或反弹趋势的起点作比例线的平行线。该平行线即成为其后趋势的压力线或支撑线。(图 7-10)

(2)一段上升趋势结束后，其高点与高点的垂直线与低点水平线交点的连线分割成 0.191、0.236、0.382、0.5、0.618、0.764、0.809，再以该上升趋势的起点分别与上述点位连接而成

200 波浪理论揭秘

向上的扇形线,该扇形线即其后趋势的压力或支撑线。

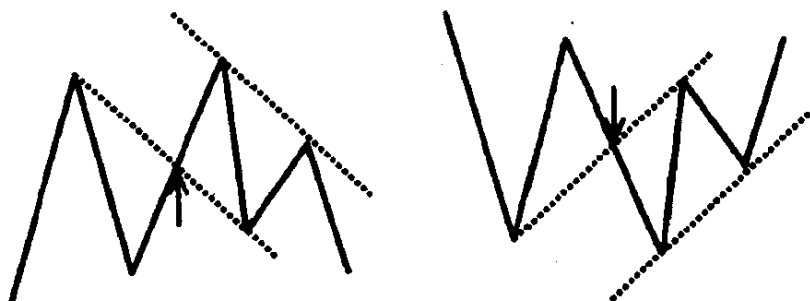


图7-10 比例通道

一段下跌趋势结束后,其低点与低点垂直线和高点水平线交点的连线分割成 0.191、0.239、0.382、0.5、0.618、0.764、0.809,再以该下降趋势的起点分别与上述点位连接而成向下的扇形线,该扇形线即其后趋势的压力或支撑线。(图 7-11)

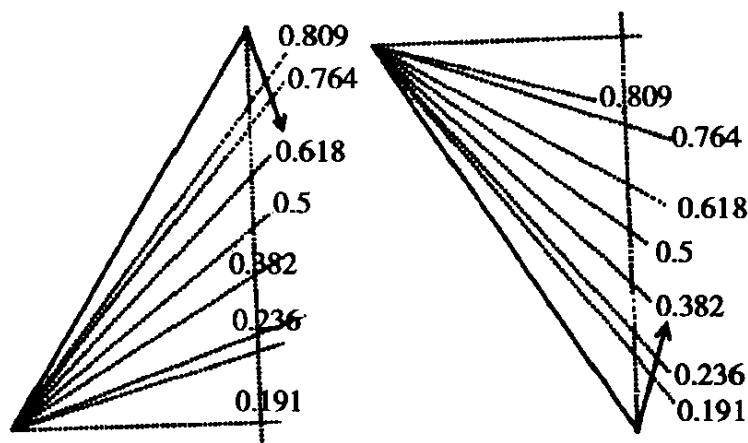
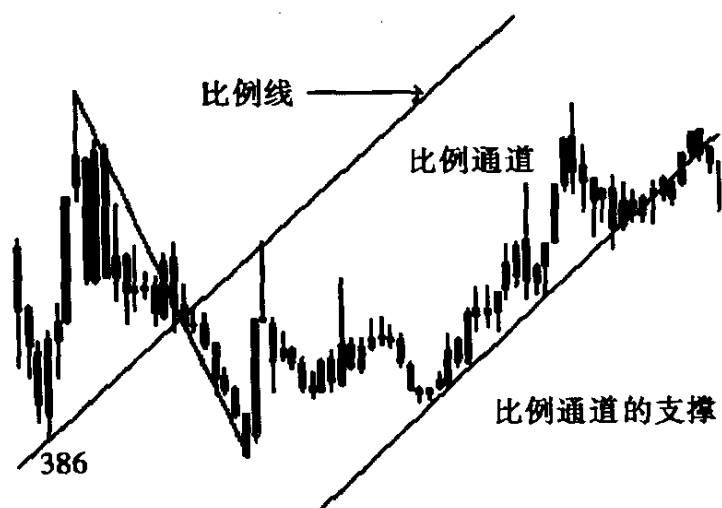
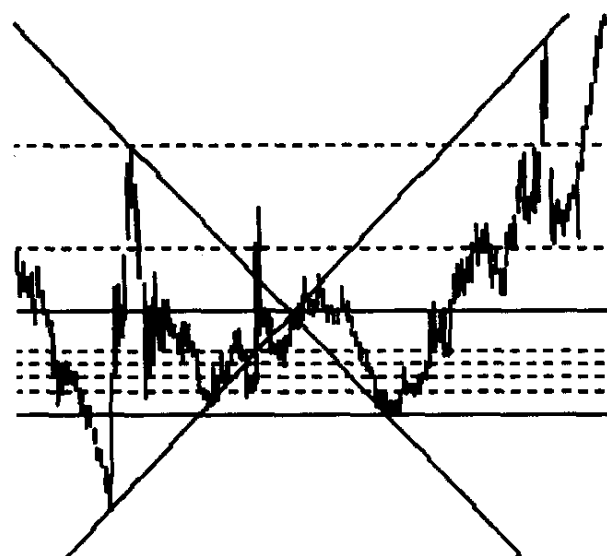


图7-11 比例线2

此种比例线在波浪理论“平行通道的绘制”中曾有提及,与江恩理论中的江恩角度线(甘氏线)相类似。所不同者,江恩角度线是从正方形的 8 倍分割而来,比例线则是一种动态的黄金分割。可以看到,0.382、0.5 及 0.618 是比较重要的比例。(例 7-3、例 7-4)



例7-3



例7-4

在例 7-3 中，上证指数 1993 年 2 月 1558 点与 1994 年 7 月 325 点连线的下 0.382 处与 1991 年 11 月的低点 386 连成的直线构成 386、1558、325 三角形的比例线，1994 年 9 月，上证指数反弹至该线的压力 1052 点之后回落。1996 年 1 月，上证指数遵循着该比例线的比例通道上升，1997 年 1 月，上证指数自

202 波浪理论揭秘

1258点回落至该比例线的支撑 870 点之后出现半年的强劲上升行情。而 1996 年 12 月的高点 1258 是受制于另一条比例线的压力回落的（例 7-4），即 1994 年 9 月 1052 点与 1996 年 1 月 512 点连线的下 0.382 处与 325 点构成的比例线。

五、杠杆线

杠杆线是一种非常有效的压力或支撑线。由于其始于一段趋势的起点,止于其后一个相同方向趋势的终点,与杠杆的形状相似,故名之。由于杠杆线所连接的波段之间没有黄金比例相维系,故杠杆线虽然出现频率较比例线为大,但效力稍弱于比例线。(图 7-12、例 7-5)

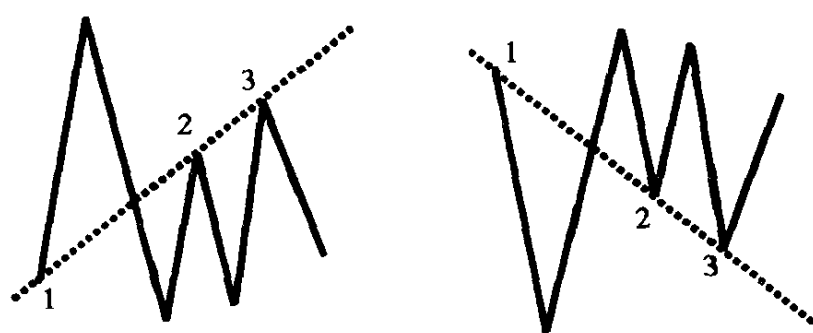
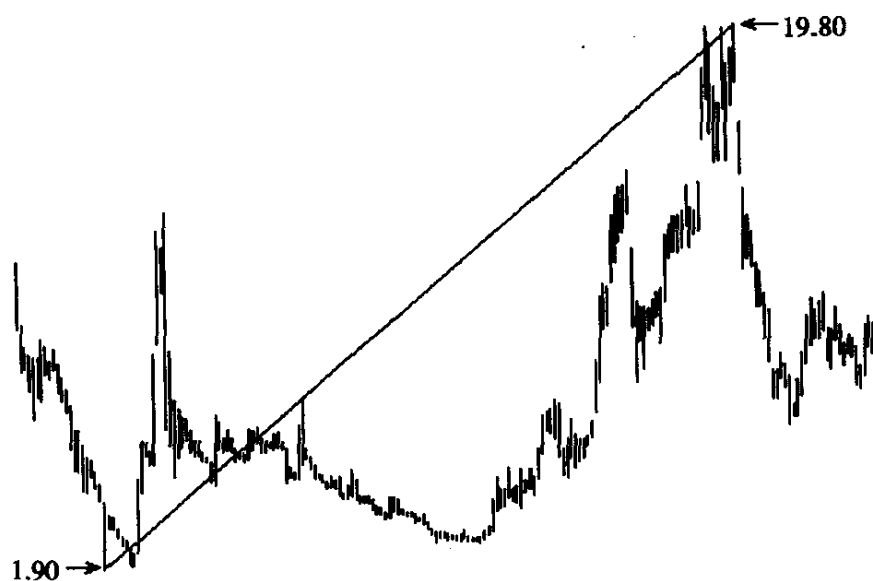


图7-12 杠杆线

0005 世纪星源 周线



例7-5

世纪星源 1994 年 6 月曾创低点 1.90 元，该点与其后 1994 年 9 月至 1996 年 1 月的三波跌势当中 B 浪的高点 7.60 元的连线即为杠杆线。这条线对其后的走势构成压力。1997 年 6 月该股上冲 19.80 元之后受杠杆线的压力而大幅回落。

六、回档线与反弹线

由于特定趋势角度的不确定性，故每段趋势需从其起始寻找角度线。在一段趋势结束后，趋势内的压力或支撑线基本失效，只有两条线对后来的趋势继续有效。

(1) 前一段趋势的趋势线。

前一段升势的支撑线会成为后一段跌势的压力线；

前一段跌势的压力线会成为后一段升势的支撑线。见图7-4。

(2) 回档线与反弹线。

反弹线：前一段升势中密集整理区的顶点连线会成为后一段跌势的反弹线，反弹线向上时，原升势可能并未结束。（图7-13）

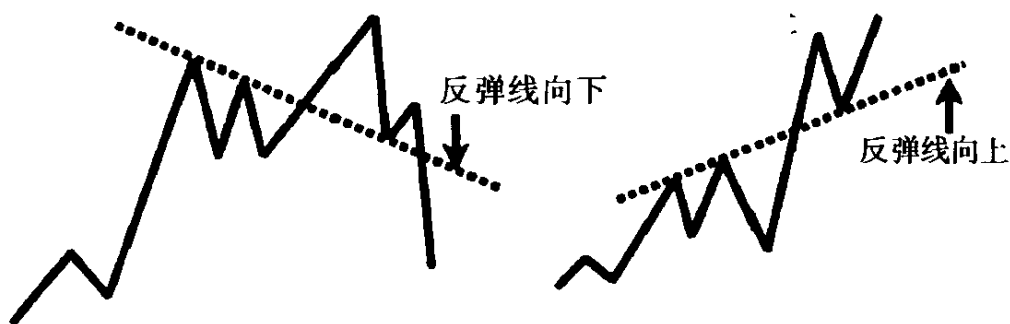


图7-13 反弹线

回档线：前一段跌势的密集整理区的底线会成为后一段升势的回档线，回档线角度向下时，原跌势可能并未结束。（图7-14）

其中，回档线与反弹线角度向上，则后市有可能趋强。反之，后市向淡。



图7-14 回档线

前述五种线型的突破必须具备两个条件：①价位突破角度线的3%；②突破时间持续3天。在时空图上，节假日计入突破时间，通常，这种突破较为有效。

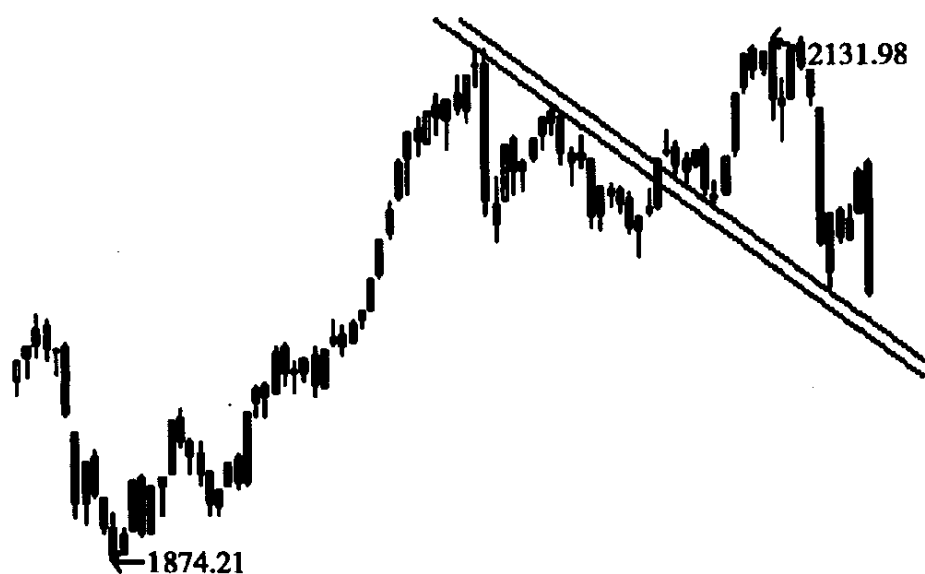
反弹线与回档线是一种特殊的5浪形态比较有效的切线分析的方式。

首先这种上升的5浪有个定式，即必须满足的条件是，这种5浪上升中2小浪和4小浪的回调必须符合交替规律。具体地说，2浪简单而4浪复杂。在2浪是单式回调的前提下，根据波浪理论的交替规律，4小浪有可能出现的形态有三角形、箱体形等，有了形态就有切线的基础，而切线的角度就能决定趋势的方向。比如说，一个向上的顺势调整的4浪会在形态上形成一个向上的箱体，那么4浪的起点和4浪的B小浪的交点会连成一条角度向上的切线，这条切线实际上是箱体的上轨，而在一个敏感三角形中，4小浪中的①、③、⑤的交点会连成一个向下的切线，这条切线实际上也是三角形的上沿。

预测趋势方向的时机其实是在第5浪结束之后，5浪出现之后的回调理论上应该跌破前面第4小浪的底，但在第4浪是形态的基础上，第5浪的A小浪就会在4浪的盘局中得到支撑

出现反弹,反弹能否创新高,取决于这种前面讲的两条切线的角度。

2001年2月上证指数的形态其实就是这类5浪上升形态。从2000年9月25日1874点到2001年1月8日2132点,这段5浪上升的2浪调整是单式的,而从2125点也就是2000年11月23日出现的4浪回调,形态的切线角度向下,当大盘在1月16日触及这条切线时,也做成了60点以上的反弹,但由于切线角度向下,可以说大盘再度下跌,仍是可以预期的。(例7-6)



例7-6

七、平行通道

平行通道的意义在于两条平行的角度线对趋势的强调作用。前面描述的比例通道即是一种平行通道。在时空图中,平行通道称为时空通道。

(一)波浪理论对于平行通道的论述

208 波浪理论揭秘

平行通道是波浪理论中为数不多的利用划线方法预测一段趋势的终点及探讨一段趋势性质的方法之一。在波浪原理一书中，艾略特指出这种测量方法一定要将波浪的运行过程置于两条平行线之内。

绘制完整的波浪通道，需要在上升趋势确定之后制定三个基点，分别列为(0)、(1)、(2)，并且可能作出多次的修订。

当第1浪的五个小浪完成之后，走势图上便出现上下两点，即(0)点及(1)点。利用这两点，便可以绘制出一条试验性的通道。方法是：从(1)点向下作垂直线，量出(0)点至(1)点的垂直距离的0.618长度，成为假想的(2)点，作(0)点及(2)点的连线，再通过(1)点绘制此连线的平行线即成为假想通道。(图7-15)

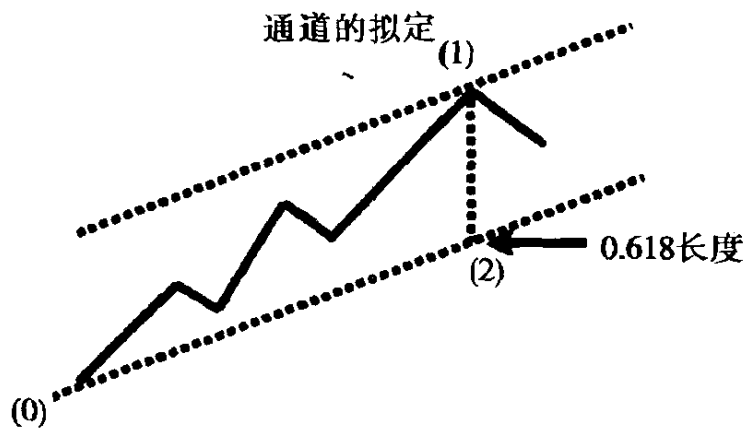


图7-15

当第2段调整浪向下移动接近底部平行线之际，一定会跌破第1段推动浪较低级数之第4调整浪的低点，通常会出现(0)点至(1)点50%的调整幅度甚至更低。第2浪完成后，如果2浪底刚好回落至该假想通道的底线，则此通道有效，否则便要修改。方法是：作(0)点与2浪底点的连线，再通过(1)点作此连线的平行线。(图7-16)

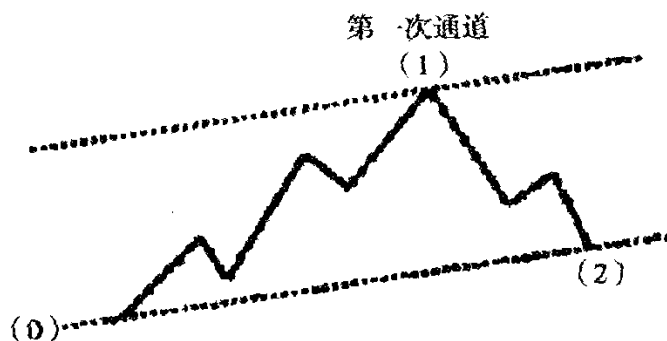


图7-16

当第3段波浪开始运行后,假如这段波浪的顶点未能触及或接近平行线,便显示了已确定通道的趋势发生改变,需要重新修订通道。方法是:将修订前的顶点即(1)点与第3段波浪的顶点相连成直线,然后通过这段波浪的起点即(2)点作此连线的平行线,即形成新通道。(图7-17)

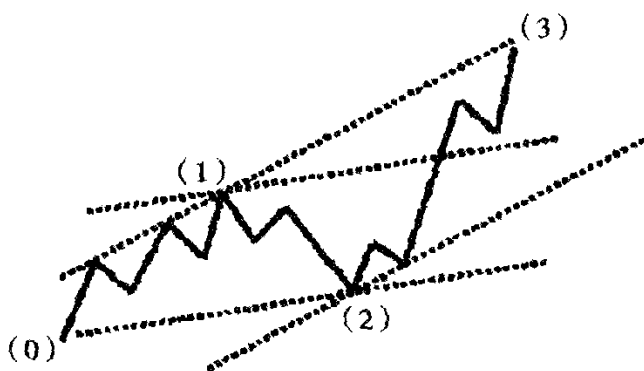


图7-17 新通道

当第3浪完成后,随之而来的第4浪也可能需要修订,方法同第2浪修订的方式。

第4段波浪完成后,浪2及浪4的两个低点便是这个完整升势的基点,这两个底点的连线便构成整个升势的角度。随后第

210 波浪理论揭秘

5浪的顶点根据这个角度调整,即:浪1及浪3的顶点连线有时与浪2及浪4的底线不构成平行关系,这时需要通过两个顶点作两条与底线的平行线,以尽可能准确地分析每一段波浪的特性。(图7—18)

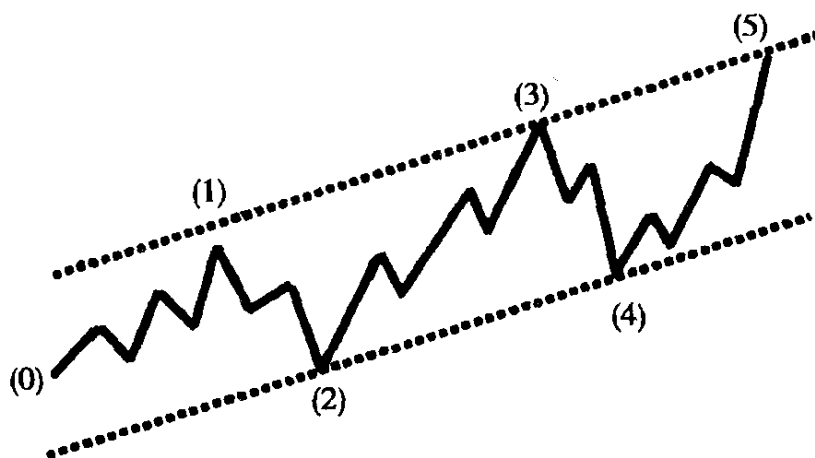


图7-18 最后的完整通道

在第5浪向上运行之际,如果成交量递减,便暗示这一段浪即将到达终点,需要调整,5浪的顶点向上突破通道的机会很小。如成交量大增,则第5浪会有力地冲破顶部平行线。这种情况出现时,第5浪的次级浪4会在平行线下出现“扁平”、“平行”的现象。

(二)时空通道

在时空图上,时空通道经常出现,通道内可以包含不同性质的波浪。

时空通道包括三段式、五段式及复杂型三种类型。

1. 三段式通道。

三段式通道内一般是一段较为完整的a-b-c调整浪。绘制三段式通道需要在反弹或回档后即b浪完成后确定角度线,

即 a 浪起点与 b 浪终点的连线。角度线确定后,通过 a 浪终点作角度线的平行线。(图 7-19)

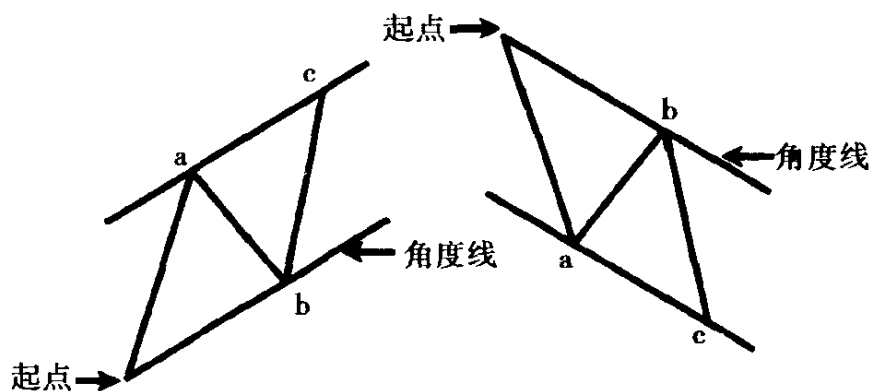


图7-19 三段式通道1

在三段式通道中,有时 a 浪起点与 b 浪终点的连线不能构成这段趋势的角度。b 浪结束后,c 浪在运行中会产生更加倾斜的角度,这意味着升势或跌势的加速度。在这种情况下,极易产生暴涨或暴跌。(图 7-20)

于是,这个三段式通道便需要修订,方法是:以 c 浪中新产生的角度线,通过 a 浪顶点作新角度线的平行线。

对于三段式通道的预期是以正确的数浪为基础的。通常三段式通道的 b 浪幅度很小,没有操作上的意义,而 c 浪的终点则是极佳的短线买点或卖点。

图 7-20 所示,三段式通道内波浪的起点有时不在轨道线上,这种三段式通道的角度线通常取 c 浪运行中产生的最倾斜的角度。

2. 五段式通道。

通常,五段式通道的绘制方法与波浪理论中绘制平行通道的方法基本相同,前提是通道内包含一个完整的五段推动浪,所

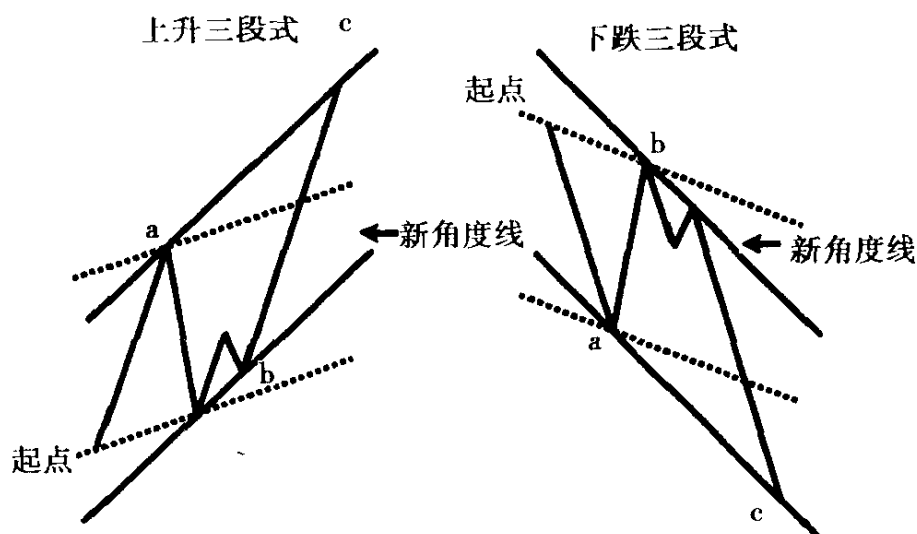


图7-20 三段式通道2

不同的是由于时空通道持续时间一般较短，其中五个小浪不能区分明确的细浪，故五段式通道不可预期，即不设假想通道。在五个小推动浪的第1、2、3浪完成后，其1、3浪的顶点就是这段趋势的角度线，然后通过2浪底作角度线的平行线。如果第4浪调整的底点刚好落在此平行线上受到支撑，则五段式通道成立。（图7-21）

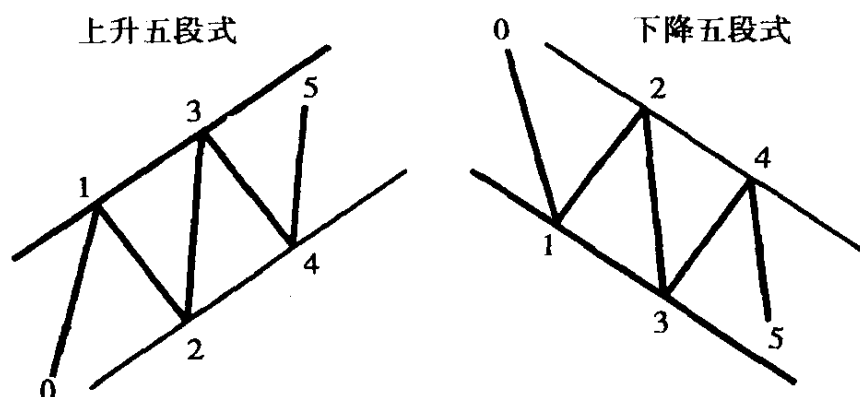


图7-21 五段式通道

五段式通道形成后，随后第 5 浪的运行一般会创出新高或新低，但不会触及通道的平行线，这个特点与波浪理论中通道的描述有所不同。

五段式通道的一般特点如下：

- (1)通道内波浪的起点和终点通常不触及平行线；
- (2)在第 3 浪结束后才可预期通道的形成；
- (3)通道形成后，这段趋势已近尾声。

3. 复杂型通道。

复杂型通道内通常包括两个不同性质波浪的片断，是一种波浪与波浪联接过程中的整理形态。

复杂型通道需时一般可达三个月左右，包括上升复杂型及下降复杂型。

下降复杂型通道即股价第一次探底后，经过小幅反弹第二次探底，创出新低，确认两个底角度线的支撑后引发较大幅度的反弹，在通过起跌点与角度线的平行线处遇阻构成下降复杂型通道。(图 7-22)

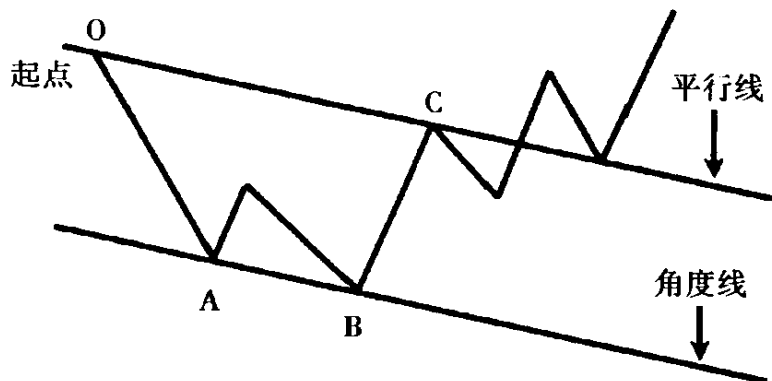


图7-22 下降复杂型通道

上升复杂型通道即股价第一次摸顶后，经过小幅回挫再次

探顶，创出新高，确定两个顶角度线的反压后大幅回挫，在通过起涨点与角度线的平行线获支撑形成上升复杂型通道。(图 7-23)

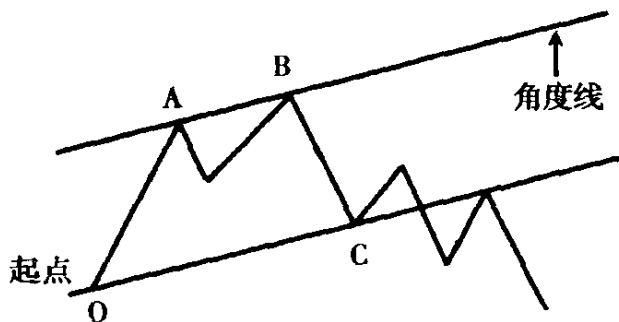


图7-23 上升复杂型通道

在图 7-22、图 7-23 中，通道形成后的 C 点仅为一个反弹点或回档点，通道突破后也要经历适当的回抽，并且通道的上轨及下轨在较长时间内也会成为较为强劲的支撑。

(三)时空通道的突破

由于平行通道对趋势的强化作用，通道突破后对后来趋势的判断具有极大的参考价值。

趋势向与通道同方向的突破称顺势突破；

趋势向与通道反方向的突破称反向突破。

1. 三段式通道。

三段式通道不存在顺势突破。三段式通道一经确认，趋势立即向反方向运行，形成极佳的短线卖点或买点。

2. 五段式通道。

反向突破：五段式通道的终点一般不触及平行线。这是因为在时空图上空出了节日及假日的时间，为趋势的运行扩大了一定的空间。故大多数五段式通道会反向突破。趋势运行至通道之外后，在图表上常会出现传统形态的头肩顶(底)、双顶(底)等。

(图 7-24)

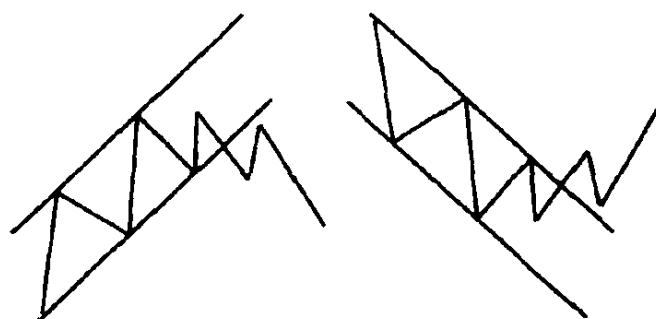


图7-24 五段式通道反向突破

顺势突破：在少数情况下，五段式通道会顺势突破，这样，波浪的性质就会发生变化。这段趋势可能演化为一段较大幅度的推动浪，也可能演化成为较大级数的 $a-b-c$ 调整浪，即：通道内的 2、3、4 浪仅仅是第 1 浪的顺势调整浪而已。（图 7-25、图 7-26）

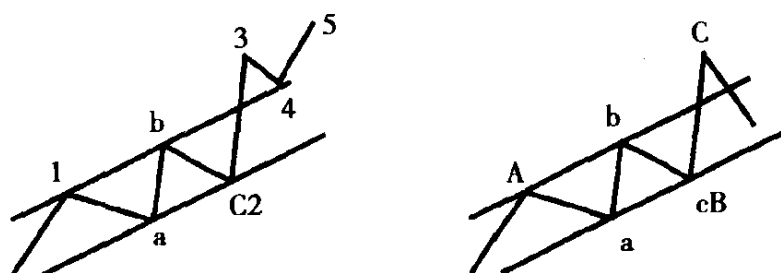


图7-25 上升五段式的顺势突破

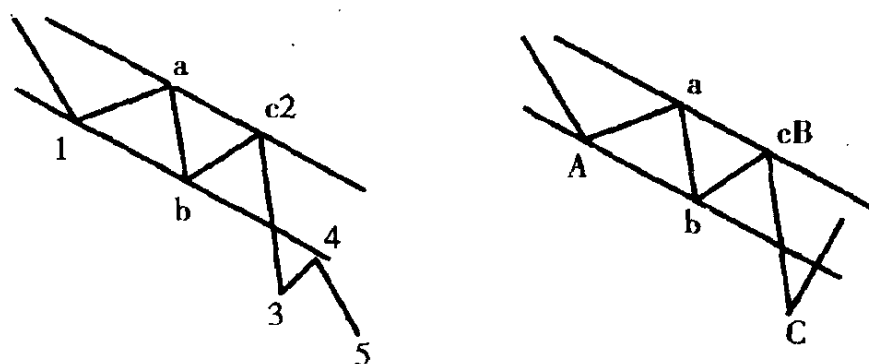


图7-26 下降五段式的顺势突破

3. 复杂型通道。

反向突破：见图 7-25、图 7-26。反向突破后，趋势会回抽至轨道线，这时便会出现短线的卖点或买点。

顺势突破：与复杂型的反向突破一样，突破后会形成适当的回抽。所不同的是，由于复杂型通道历时较长，顺势突破会形成长期的双重意义的趋势，意味着市场极度的弱势或强势。（图 7-27）

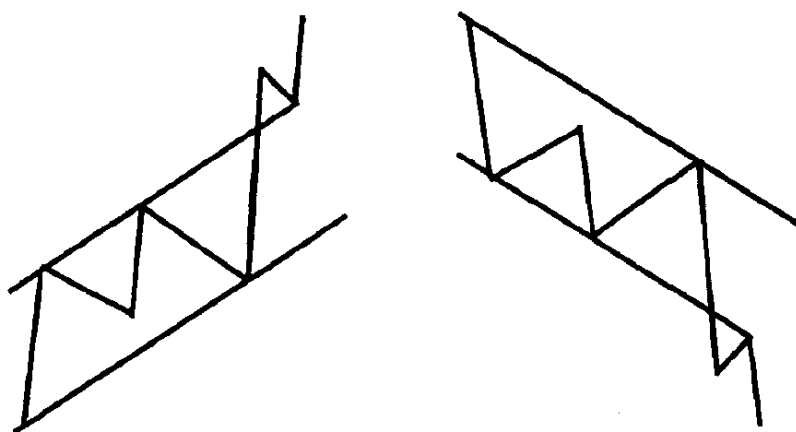


图7-27 顺势突破

赢家戒律——技术分析法则

以下是风险市场历史上最伟大的炒家江恩的忠告：江恩于72岁高龄时，坦诚披露数十年来，在市场上的取胜之道。

1. 投资者在市场买卖遭受损失，主要的原因有三：

(1) 在有限资本上过度买卖；

(2) 投资者未有设下止蚀盘以控制损失；

(3) 缺乏市场知识，这是在市场买卖中损失的最重要原因。

2. 因此，江恩对所有投资者的忠告是：在你输钱之前，请先细心研究市场。在入市之前，投资者一定要了解：

(1) 你可能会作出错误的买卖决定；

(2) 你必须知道，如何去处理错误；

(3) 出入市必须根据一套既定的规则，永不盲目猜测市况发展；

(4) 市场条件及时间经常转变，投资者必须学习跟随市况转变。不过，由于人性永不改变，因此：在不同时间循环及市场条件下，市场历史会重复发生的。

在掌握这些基本原则后，在买卖过程中应遵循 12 条重要买卖规则。

3. 江恩总结的投资买卖的经验，写成 12 条买卖规则，其重要性不言而喻：

第一条：决定市势。

218 波浪理论揭秘

第二条：在单底、双底或三底水平入市买入。

第三条：根据市场波动的百分比买卖。

第四条：根据三星期上升或下跌买卖。

第五条：市场分段波动。

第六条：根据五或七点上落买卖。

第七条：成交量。

第八条：时间因素。

第九条：当出现高低底或新高时买入。

第十条：决定大市趋势的转向。

第十一条：最安全的买卖点。

第十二条：快市时价位上升。

江恩在 12 条规则之上，建立了整个买卖的系统。基本上，所使用的方法是纯粹技术性为主，而买卖方法是以跟随市势买卖为主，这与他的预测服务完全不同。江恩清楚，将市场买卖及市场预测分开，是他成功的地方。

8

艾略特与波浪理论

波浪理论揭秘

原书空白页

14

波浪理论是由美国人艾略特 (R. N. Elliot) 于 1939 年提出的股价分析工具,在其后出现的十几种测市工具中,波浪理论仍然占据突出的地位。

艾略特,卒于 1948 年,美国公民。据说曾在墨西哥任铁路电报操作员,因感染重病,遵照医生指示,被迫返回加州的老家养病。

在养病期间,医生不允许他外出,因此他大约有三年足不出户。为保持心智活跃,他开始研究证券市场。

目前已经很难知道艾略特是如何进行研究工作及怎样进入证券行业的。而他所发表的一系列研究论文及其他文件,早在多年前就已绝版。

我们所知道的是艾氏对于股价走势波浪形态的归纳、总结及确定这些波浪形态的属性所必需的一些基本的原则。对于艾氏的周期理论,所知更少。

在对波浪理论有了一番初步的了解后,我们可以发现,艾略特的波浪理论建立在三个基础之上:

1. 神秘论或不可知论。这是其理论的哲学基础,也是艾氏一再强调的自然法则的起源。

2. 经济周期学说。

3. 道氏理论。

一、神秘论

艾氏认为,在证券市场上,任何涨跌,都属于长期波浪的片段,并且像天体的运行及大自然的潮汐一样,遵循着一定的规律与节奏,周而复始,一再地重复出现。在对这种规律与节奏的把握与感知上,他的思想接近甘宁(W. D. Gann)。甘宁认为,证券

222 ■ 波浪理论揭秘

市场的起落，是遵循着完美的数学平衡模式，因此，股价的涨跌行为，可视为对称的数学。艾略特不仅同意这样的说法，而且以“美学的基础”黄金分割率及费波南兹序数应用于股价的升跌幅度及运行时间预测，使波浪理论更为精确。在艾氏对于波浪形态分析的描述当中，有这样一句话值得学者深思：市场参与的人越多，成交量越大，则波浪理论愈加准确。这种通过大多数人参与的市场走势从某一方面反映了人类共同的情绪变化，而人类情绪变化的周期与自然界的种种现象存在着某种吻合。这一点，他的理论与中国古代“天人合一”的哲学思想不谋而合。

二、经济周期学说

在自然界中，经济的力量是一种不可抗拒的自然力量，这种力量遵循一定的规律，长期或者说永远地作有节奏的运行。在经济学界，具体描述这种自然力运行规律的人有康达耶夫(Kondratieff)、尤格勒(Juglar)及凯勤(Kitchin)等。

休伯特(Schumpeter)将周期理论分为三大类：

- (1)康达耶夫 54 年周期；
- (2)尤格勒 18 年周期；
- (3)凯勤 4 年周期。

休伯特认为：在康达耶夫的周期中，包含了 3 个尤格勒的周期，等于凯勤的 14 个周期。

这三种周期的循环，只是对经济力量运行的一种定性的图解，至于是否达到了具接近自然真谛的程度，我们不得而知，但至少这些理论使人们对经济力量的循环有了一定的感知。很显然，艾略特敏锐地意识到这种循环力量的存在并且在数据精确、丰富的股票市场找到了肯定的答案。同时，通过对股价走势形

态的归纳、总结,对这种循环力量作出了最直观的图解。

应该说,艾略特是把这种长期的周期性影响力直接应用于证券市场的少数的几人之一。

在波浪理论中,艾氏对于各种类型的波浪,是通过一些具体的术语来描述的。他的最长的周期,类似于康达耶夫的周期,艾氏称之为总周期。延续时间可以达到 50 年。总周期之下,称为超长期,时间为 15~20 年。基本周期限定在 4~5 年之间。

艾氏描述的这些周期的意义在于,在一个较长周期的波浪中,可以细分为几个小的波浪,而每一个小的波浪,可以再分割成更细小的波浪。这些大小波浪虽然运行的时间及幅度都有不同,然而却遵循着同样的模式。如果这种模式发生了改变,则波浪的性质也会发生改变,在证券市场上,表现为价格运行趋势的改变。

以周期的长短来排序,艾氏分为:长周期、中央周期、小周期、短周期、分周期、微周期。

在股价运行的趋势中,艾略特的结论是:不论周期的大小如何,一个完整的循环,包含了 8 个明显的不同走势。而每一个循环的起点都是由一个向上的波浪开始。

在这种由 8 个波浪所组成的完整循环中,前 5 段波浪构成一段明显的上升浪,其中包括 3 个向上的冲击波及两个下降的调整波。在 3 个冲击波之后,是由 3 个波浪组成的一段下跌的趋势,是对前一段 5 浪升势的总调整。这是艾略特对波浪理论的基本描述。而在这 8 个波浪中,上升的浪与下跌的浪各占 4 个,可以理解为艾氏对于股价走势对称性的隐喻。

在波浪理论中,最困难的地方是:波浪等级的划分。如果要

在特定的周期中正确地指认某一段波浪的特定属性，不仅需要形态上的支持，而且需要对波浪运行的时间作出正确的判断。

换句话说，波浪理论易学难精，易在形态上的归纳、总结，难在价位及时间周期的判定。

在股价长期走势所形成的形态中，甚至稍有美学观念的人，只要对波浪理论有一定的了解，都会对市场的长期趋势产生正确的判断，至少会对股价的趋向选择一种最大的可能。然而，对于某些波浪的特殊形态，在级数较小的波浪中，判定其性质或预测较短时间内（几天或几十天）的走向有一定的难度。对于较短周期运行时间的确认及在走势图上股价运行微小变化所产生的波浪性质改变的描述，艾氏也仅仅是泛泛而言。

艾略特在创立事业的初期，与任《美国投资周刊》主编的查理士·J·高林斯有过密切的接触，在他给高林斯的信中，曾建议他赶快研究周期理论，并称他的预测就是按周期理论作出的。

1935年，道琼斯铁路工业平均指数跌破了1934年的最低点，而且低于11%。根据当时证券市场上惟一权威的道氏理论，这意味着明确的卖出信号。人们记起了1929年美国股市的大崩盘，预期黑夜即将来临。而在道琼斯工业指数跌势趋缓的当天，艾略特立刻发出电报。在给高林斯的电报中，肯定而独断地称：股市下跌的走势已经结束，多头市场已经开始。

高林斯阅读电报时，道琼斯工业指数已经开始急剧上涨；以电报的邮戳来看，艾略特发出电报时，是在道琼斯工业指数到达谷底前两小时。此后的两个月，美国股市一路上涨，毫无停顿。

显然，艾氏对于股价运行时间的研究与他对股价形态的分析同样深刻。艾略特分析了1921～1942年间股市的重要转折

点，并指出这些转折点之间的时间都与费波南滋数列相当吻合。相关数据如下：

1921~1929	8 年
1921. 7~1928. 11	89 个月
1929. 9~1933. 7	34 个月
1932. 7~1933. 7	13 个月
1933. 7~1934. 7	13 个月
1934. 7~1937. 7	34 个月
1932. 3~1937. 7	55 个月
1937. 3~1938. 3	13 个月
1937. 3~1942. 4	5 年
1929~1942	13 年

然而，以费波南滋数列计算年或月以作为交易的依据等，不仅在操作方法上流于机械，而且失误率较高。可是我们很难找到艾氏对于较短周期运行时间所作分析的资料。或许研判股价运行时间周期的系统方法，对于艾略特来说，也是个秘密。又或许他想把这个秘密，永远地埋在心底。

三、道氏理论

前面提到，艾略特的波浪理论，是通过对股价长期趋势的观察，进行归纳和总结而得出的统计学结果，是经验的累积。然而在他初涉证券市场时，自然会受到当时权威的道氏理论的影响，他的论文中，认为一个多头市场包含了三个向上的冲击波，这种观念应该首先来自道氏理论。

道氏理论是由华尔街怪杰道尔·查理士所发明，并由他的继承人汉密尔顿(Hamilton)形成完整的体系。这个理论是股票

226 波浪理论揭秘

市场中存在最久的寻找股价趋势的分析工具，同时也是现今所有图表走势派的基石。

道氏理论的基本前提是在证券市场上，任何时刻都必须有三种互相协调的趋势：1. 基本趋势。2. 次级趋势。3. 日常趋势。

1. 基本趋势似潮流。

基本趋势所延续的时间较长，包括多头市场及空头市场两种趋势。在多头市场中，股价屡创新高，体现为每一波的高点都高于前一波的高点，而每一次回档的低点也高于前一次回档的低点。在空头市场中，情况正相反。根据汉密尔顿的统计，多头市场延续的最长时间为 3 年 4 个月，最短的亦达 15 个月；空头市场最长期间为 24 个月，最短为 11 个月。

通常，长期的上升趋势包括三个阶段。第一阶段中，一般投资人对股票丧失信心，而敏锐的投资者已对市场看好，逐渐地吸纳那些被人抛售的股票，股价缓慢上升，交易量也不大。第二阶段公司业绩已显著好转，伴随着股价的上升，交易量也随之增加。第三阶段股市场呈现一片沸腾，股价急剧上升，成交量大增，公司财务报告非常乐观，报刊、杂志都是好消息。在第三阶段末期，指数接近高峰，冷门垃圾股上升，而一线绩优股反而停滞，这是多头市场结束的先兆。

长期的下降趋势也包括三个阶段。第一阶段，敏感的投资人觉察到上述股市的反常现象，认为多头市场已经结束，纷纷抛出所持有的股票，使股价下跌。而一般投资人认为这是短暂的回档，再加码买进，股价呈现反弹，此时市场仍然活跃，但交易量反而减小，股价也不再创出新高。第二阶段买气减弱，卖气增

强,股价急速下跌,成交量大减,投资大众对股票信心动摇,形成一片倾售景象。第三阶段中,报纸、杂志都是坏消息,公司业绩恶化,只有绩优股有人支撑,使股价跌势趋缓,这是空头市场结束的先兆。

2. 次级趋势似波浪。

次级趋势是指与主趋势呈反方向的趋势,即多头市场的回档与空头市场的反弹。次级趋势延续时间为两周至两个月。

在强势市场中,次级趋势的回档幅度等于基本趋势的 $1/3$;在弱势市场则为 $2/3$ 。在成交量方面,在上升趋势的下跌回档中应“递减”;而下跌趋势的反弹过程中成交量应“递增”。

3. 日常趋势似波纹。

日常趋势是指市场中的每日股价波动,其延续一般不超过二周,一般在数小时至六日之间。除一些关键的技术位和一些重要的时间周期,无论成熟与否的股市,短期趋势可以被操纵,这与基本趋势及次级趋势有所区别。

在道氏理论中,对于上述三种趋势的确认方法有两种:①利用两种平均指数来确认走势,这种确认方式基本已被淘汰。②利用划线的方式确认走势。

在第二种确认方式中,利用趋势线在图表上研判股价的趋势已成为市场技术派人士普遍应用的方法之一,并且弥补了道氏理论只注意分析长期趋势的不足。

汉密尔顿认为,划线的方式对于寻找次级趋势的方向极有帮助,并且可以通过日常趋势预测市场可能的动向。

事实上,利用趋势线研判市场的动向是目前最精密的方法之一,而道氏理论正是后来利用图表研判股价趋势的各种流派

的理论基础。日常趋势决定了股价的次级趋势，而阶段性高点或低点当日的最高价及最低价在时间与空间上具有双重的特殊意义。即在走势图上，每日的最高价与最低价会占据特定的位置，这些特定的位置正是自然法则在图表上留下的痕迹。

以上叙述了波浪理论三个基础。在波浪理论中，对于推动浪及调整浪中波浪的划分，都有严密而明确的方法。在各种判别波浪属性的方法与原则中，平行通道是较为重要的方式。在波浪原理一书中，对于通过平行预测股价走势作过这样的描述：平行趋势通道是一种用以测度一般波浪的预期终点及趋势的可能发展的方法，这种方法一定要将波浪的运行过程置于两条平行线之内。这个原则也是研判波浪性质的指南之一。自然，通过把价格走势置于两条平行线内的方式对波浪研判的帮助极大，但在扩延五浪的情况下，波浪的最后一段走势被放大，有人试图以半对数图表对走势进行修正，对于长期图表，这种方法较为有效。无论三段浪或五段浪，一个完整的升势或跌势在走势图内通常会找到平行的关系，如果不能把一段趋势置于平行通道内，至少应找到其共同的趋势线。本书通过某种特殊的途径提供了一种寻找平行通道的方法。

任何理论都不是绝对的真理。波浪理论中有一个重要的原则：接受事实，然后按照实际的变化，采取适当的行动。艾氏之所以称波浪理论永远正确，原因是其理论认为市场永远正确，实际上，任何人若想要在证券市场寻找绝对正确的方法，只能导致绝对的失败。

波浪的模式与等级的划分

艾略特在设计波浪理论时，不仅采纳了道氏理论的走势结构，而且以奇异数列所提供的自然模式描述了波浪的基本框架。

艾氏将股价的走势分为 9 种，比中央周期大的有 4 种，比中央周期小的也有 4 种。对于这 9 种波浪，又分别给予不同的代号以便区分：

波 浪 级 数	上升五浪代号	下跌三浪代号
1 超级循环浪	无 特 别 代 号	
2 大循环浪	(I)(II)(III)(IV)(V)	A B C
3 循 环 浪	I II III IV V	A B C
4 基本大浪	① ② ③ ④ ⑤	a b c
5 中 型 浪	(1) (2) (3) (4) (5)	(a) (b) (c)
6 小 型 浪	1 2 3 4 5	(a) (b) (c)
7 细 浪	i ii iii iv v	a b c
8 微 细 浪	无 特 别 代 号	
9 最 细 浪	无 特 别 代 号	

以上九级波浪可以互为分割成次一级并可合并为高一级的波浪。

1. 向上的趋势中：

230 波浪理论揭秘

一个完整的升浪可以分割为 1、2、3、4、5 五个小浪。

1、2、3、4、5 可以合并为高一级的上升浪。

2. 向下的趋势中：

一个不完整的下跌浪可以分割成 1、2、3、4、5 五个小浪；

一个完整的下跌浪可分割成 a、b、c 三个小浪；

(a)、(b)、(c)浪可以合并成原浪 a。

在图 8-1 的基本形态内，显示了一个完整的波浪循环。1、2、3、4、5 构成一段升势，其中 1、3、5 是上升的浪，2、4 分别是对浪 1 及浪 3 的调整。a、b、c 三个浪构成一段跌势，是对前面五个浪组成的升势的总调整。每个完整的循环都由这八个浪组成。循环中的上升期由数字表示，而下跌期由字母表示。

第一次八浪形态完成之后，紧接着另一个八浪循环，然后是第三次相似的循环状态。三个循环均是五升三跌，形成上升的主趋势。其后便是三个向下为主的大浪，形态上便是五跌三升。

(图 8-1)

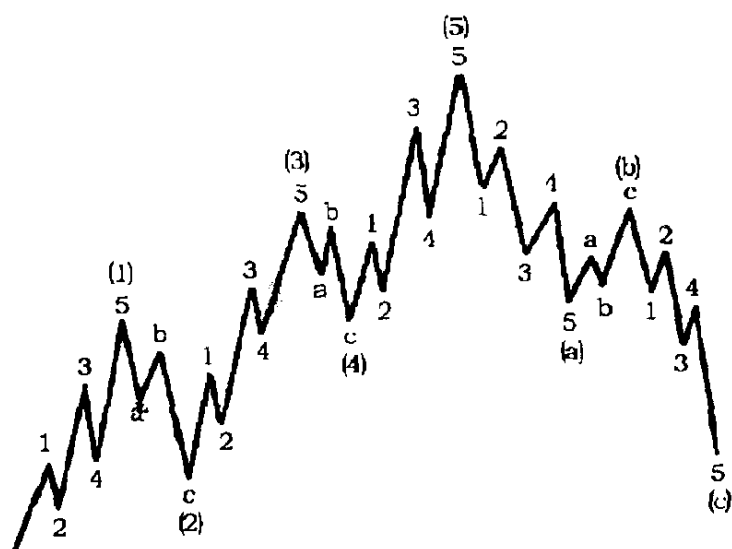


图8-1 大循环浪

图 8-1 显示了一个循环包括(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(a)、(b)、(c)8个浪,由 1、2、3、4、5、a、b、c 表示的细浪有 34 个,这是一个中型浪即中央周期的基本形态。

图 8-2 显示了一个大循环的完成情况,其中各种波浪中的数目均是奇异数列中的数字:(见图 8-2)

	多头市场	空头市场	完整周期
大循环浪	1	1	2
基本大浪	5	3	8
中型浪	21	13	34
小型浪	89	55	144



图8-2 超级浪

应该说，上述中型浪及大循环的模式显示了一种理想的状态。在实际的数浪过程中不可拘泥于这类模式。

推动浪

在波浪的循环中，1、2、3、4、5 五个浪构成推动浪，基本模式是三升两跌。推动浪的判断比较简单，基本的原则是第 2 浪的底不能低于第 1 浪的起点，而第 4 浪的底不能跌破第 1 浪的顶。

在推动浪中，1、3、5 浪有几种特殊的变化：扩延浪、倾斜三角形、失败形态。

一、扩延浪

在股价运行的一个完整趋势内，可能会不规律地在某一段波浪内出现外延扩展的情况。这种情况在五个上升浪的 1、3、5 段会经常出现，在熊市下跌的 a、c 浪尤其是在 c 浪中，也会出现。

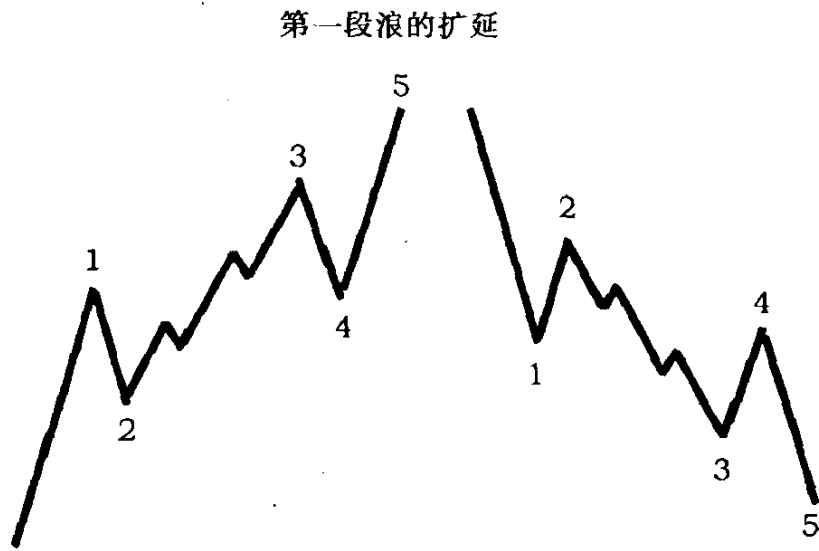
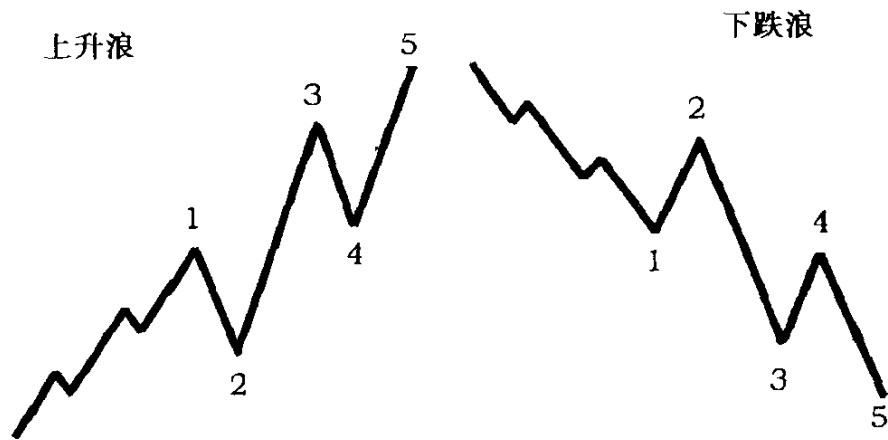
对于出现这种扩延浪的情况，有 4 个规则可以作为对后市预测的依据：

1. 通常在 1、3、5 三个浪中，只有一个浪会出现扩延的情况，从而在形态上使一个五段升浪扩延为九段。（图 8-3）

2. 如果浪 1 与浪 3 幅度相同，则可以预期第 5 段浪会出现扩延。如果第 5 段浪的成交量比第 3 段浪大，则出现扩延的机会更大。

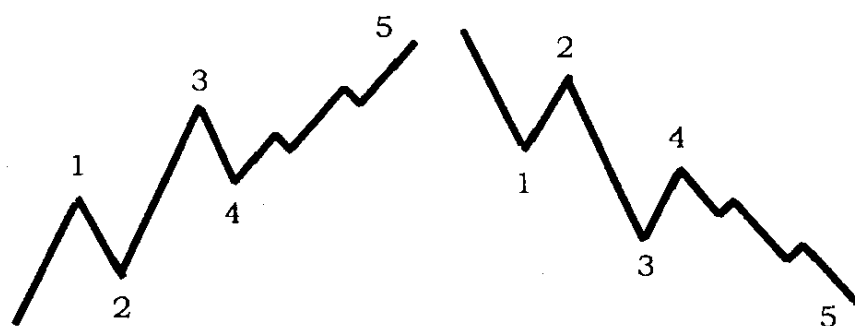
3. 如果浪 3 出现扩延的情况，则第 5 浪的幅度与运行会与第 1 浪相似。

4. 如果第 5 浪出现扩延，接着出现的调整将以双重回折的形态运行。(图 8-4)

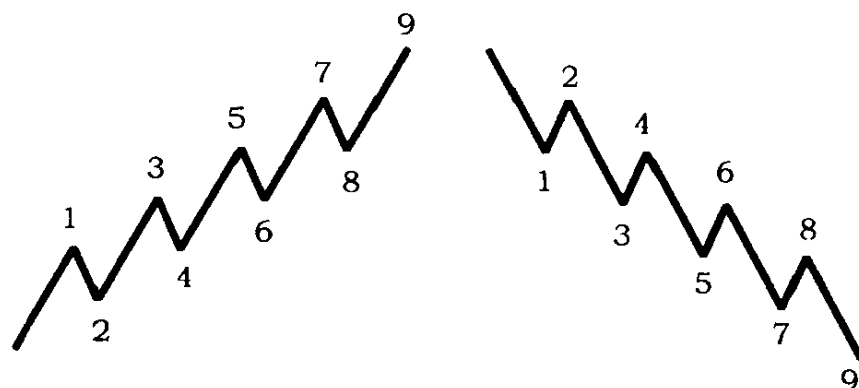


第三段浪的扩延

234 波浪理论揭秘



第五段浪的扩延



扩延浪段数示意

图8-3 扩延浪

图 8-4 显示的双重回折是一种波浪的连接方式。第 5 浪扩延后随之而来的便是三段回落的调整浪，即第一次回折。第一次回折跌至先前 5 浪扩延部分的起点，并在该点再次回升至第 5 浪的高点水平或新高点。第二次回折很可能是更大级数推动浪的起点，否则，两次回折便是先前大级数推动浪的调整波浪之 A 段与 B 段。即，倘若第 5 浪的高一级波浪属于第 (1) 浪或第 (3) 浪，第一次回折便属于第 (2) 浪或第 (4) 浪，见图 8-4(1)；倘若第 5 浪的高一级波浪属于第 (5) 浪，则 a 浪会将价位带回扩延浪开始的地方，接着 b 浪将会把价位推向新的高点，成为第二次回折，随后的 c 浪将以五段下跌，见图 8-4(2)。

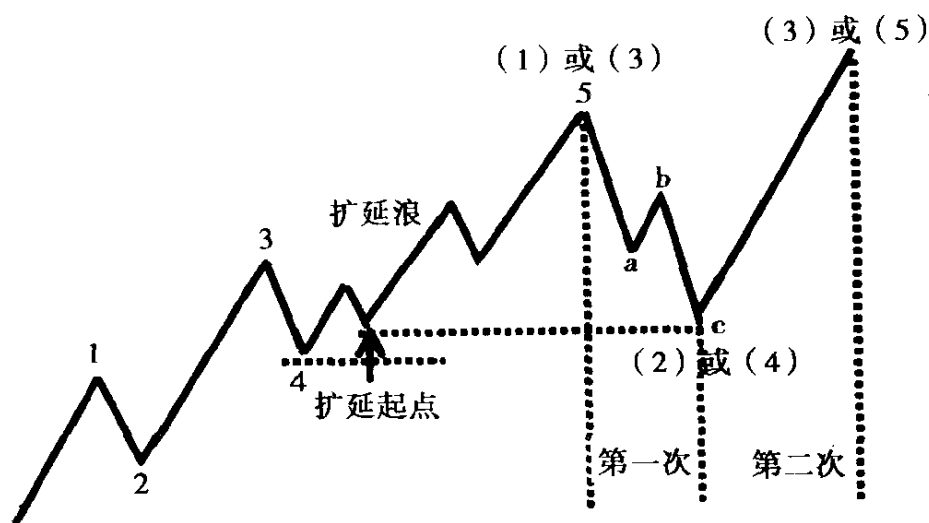


图8-4 (1)

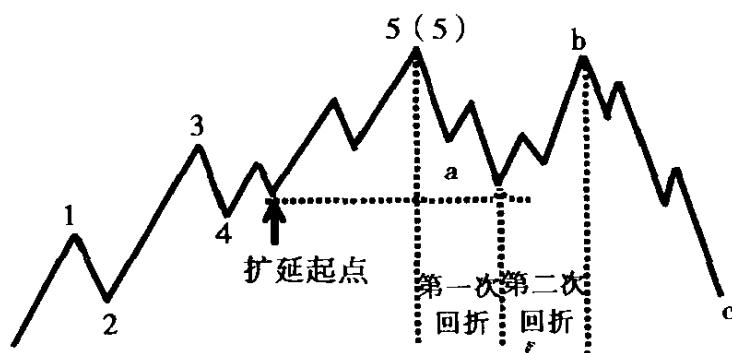


图8-4 (2) 双重回折

二、倾斜三角形

倾斜三角形即楔形,包括上升楔形及下降楔形。(图 8-5)

倾斜三角形出现在第 5 浪中。当股价在顶部出现一浪高于一浪而成交量向右缩减之际,其形态便极有可能成为楔形;反之,这种情况也可能在底部出现。倾斜三角形与第 5 浪的扩延一样,代表了一种消竭性的上升和下跌,所不同的是前者的成交量较小,而后者的较大。

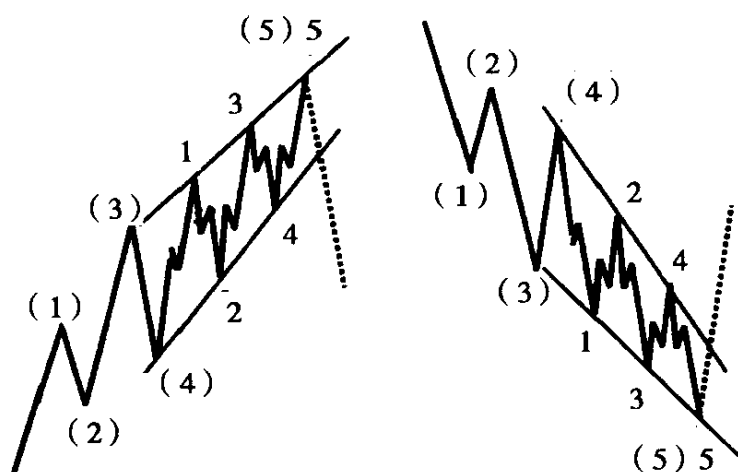


图8-5 倾斜三角形

当倾斜三角形完成之后，股价便会向与先前相反的方向运行，即上升的会下跌，而下跌的会上升。这种反向运行将会在极短的时间内使股价重新回至倾斜三角形的起点。

倾斜三角形有如下特点：

(1)形态内的 5 个小浪包含在两条逐渐汇合的直线内。这两条直线要么同时向上，要么同时向下。

(2) 形态内每一个小浪都可以再分割为低一级的三个或五个小浪，即 3-3-3-3-3，其中只有 1、3、5 可以分割为五段浪，而 2、4 只能分割为三段浪。

(3) 在上升楔形中，第 4 小浪的底可以低于第 1 小浪的顶；在下降楔形中，第 4 小浪的顶可以高于第 1 小浪的底。

三、失败形态

在推动浪的 5 个浪中，第 5 浪未能超越第 3 浪的顶点，这种情况称作失败形态。(图 8-6)

这种失败形态，在较低级数的波浪中出现较多，并且只出现

在第 5 浪。

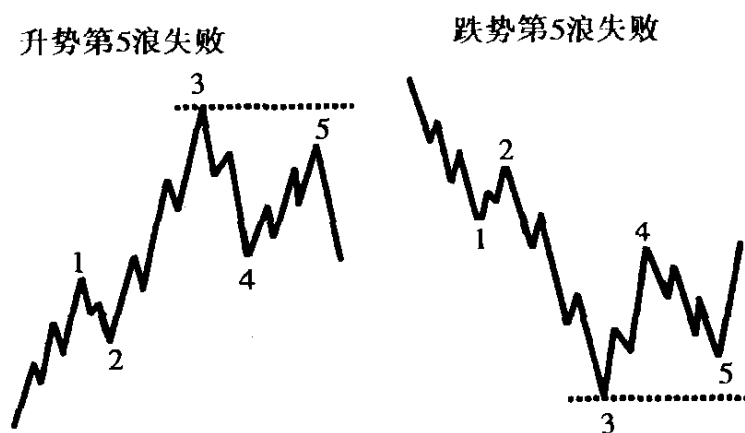


图8-6 失败形态

失败形态的特性如下：

- (1)其低一级的小浪可以明显再分割为五个波浪。
- (2)从形态分析上,失败的原因多在于第 3 浪幅度过长。

(3)上升时的失败形态反映了市场潜在的弱势;下跌时出现的失败形态反映了市场潜在的强势。

四、推动浪概述

不论趋势上升或下降,只要市场以 5 波回折的方式运行,便可称为推动浪。推动浪有两个定律必须遵守,即在 1、3、5 的主趋势浪中,第 3 浪永远不可以是最短的波浪;在上升推动浪中,第 4 浪的回档的最低点不可以跌破第 1 浪的顶;反之,在下跌推动浪中,第 4 浪的反弹不可超越第 2 浪反弹的底。

推动浪出现时,市场经常处于欣欣向荣的状态,场内资金充足,筹码锁定良好,市场外的资金也对市场关注密切,一旦出现回档,便急不可待地进场买进。一般来讲,此时投资者的心态热

238 波浪理论揭秘

切乃至疯狂。这种情绪所造成的结果是,中、长线资金在经过一段时间以后,已经获得丰厚的利润而急于变现。这部分资金一旦出场,短时间内将不再进场,导致市场内流通筹码不断增多。而市场内的短线资金在不再增加的前提下,面对逐渐增加的筹码,也很难再将其价位推高。这样,在能量耗尽后,大市惯性冲至最高位置,推动浪的形态就此完成。

在通常情况下,第3浪或第5浪是推动浪中最长的一段波浪。此时,场内经常出现巨额成交量,而价格也以跳空上升的方式向上急速运行。如果在第3浪结束之时,场内资金消耗过大,那么第5浪的上升能量将会不足,这时价格会以另外5个小的回折向上运行,而每个回折的幅度将越来越小,出现所谓的上升楔形。如果第5浪结束之时场内资金仍然充足,那么大势有可能沿原有的上升通道以同级次的一到二段波浪向上运行,即所谓的7段浪或9段浪。

有时,第3浪升幅过高、成交过大而将场内资金消耗一空,则第5浪的上升能量不足,以至于价格不能再创新高,这就是5浪失败,预示着后市的弱势。(例8-1)

1A0001 上证指数 日线



例8-1

上证指数在 1992 年 11 月 386 点之后, 出现 5 浪上升的行情, 第 3 浪在 1993 年 2 月 16 日 1558 点结束, 但由于 3 月 25 日至 4 月 29 日终点 1392 的第 5 上升浪未能创出新高, 走出了失败的形态, 导致中国股市长达 18 个月的调整。

调整浪

调整浪是针对股价运行的主趋势而言，即牛市中向下的调整及熊市中向上的调整。调整浪是对主趋势的修正。通常包括A、B、C三段，其辨别要比推动浪困难得多，并且常会出现多种特殊的形态。

在波浪理论中，共归纳出五种调整浪的形态：①曲折型调整；②平坦型调整；③三角形调整；④双重三及三重三调整；⑤AB底。

一、曲折型调整（图8-7、图8-8）

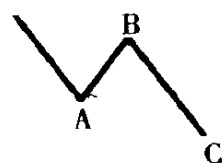
在A-B-C调整中，出现了5-3-5共十三个波浪段的模式，即A浪与C浪皆以五段形式出现，这种调整浪形态称为曲折型。曲折型调整包括曲折型与复式曲折型。（例8-2）

升势中的调整期，曲折型的波浪很简单地以三段浪形式划分成5-3-5的形式。B浪的顶点明显较A浪的起点低；而跌势中，A-B-C曲折型便以同样的方式反向调整。

通常在较大级数的波浪中，会形成复式的曲折型。如图8-8显示，第一个C点只是较高一级的(A)点，完成(B)点的回升后，再挫落的一段便是另一个曲折型，其C点恰好是大浪的(C)点。从波浪形态上看，这个较大级数的(C)浪在复式曲折型中便可以以三段完成。

复式曲折型也可以归入双重三调整。

牛市中的调整



熊市中的调整

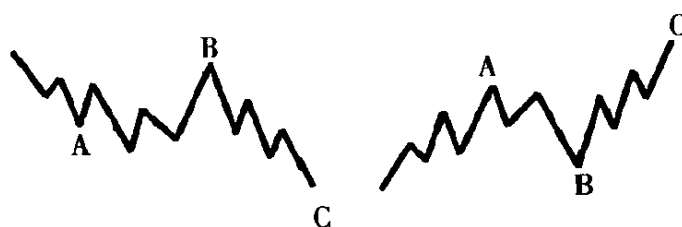
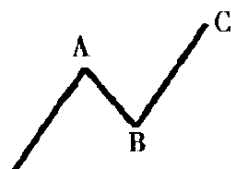


图8-7 曲折型

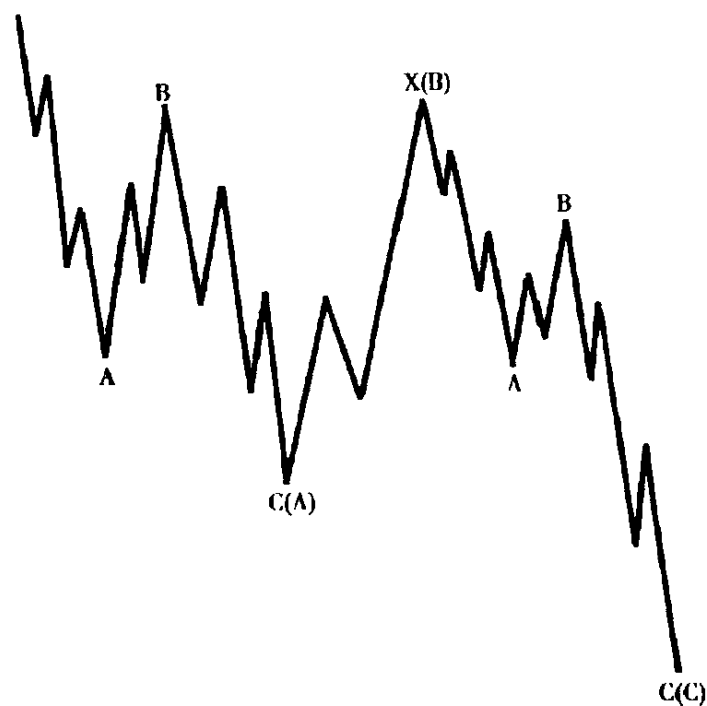
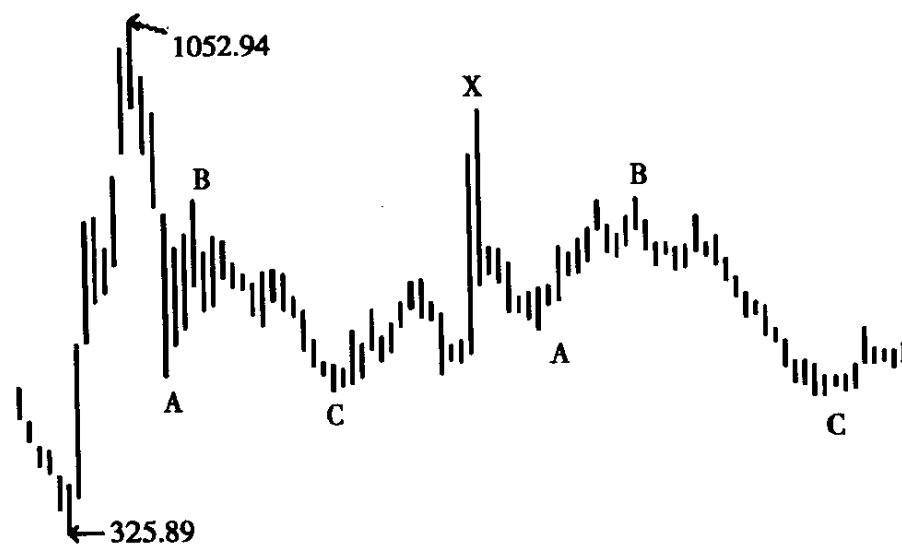


图8-8 复式曲折型

上证指数



例8-2

1994年9月13日,上证指数在1052点之后,出现的复式曲折型调整。其中的A浪以三波运行至1995年2月524点,相当于第一重ABC整理。B浪在1995年5月928点结束,相当于X浪,C浪的终点在1996年1月512点结束,相当于第二重ABC调整浪。

二、平坦型调整

平坦型调整是以 3-3-5 的方式完成，由于 A 浪下跌的力度较弱，只是经过三段下跌便引发 B 浪的反弹，而 B 浪的顶点通常在浪 A 起始点或以上的水平。平坦型调整可以分为四类：

1. 普通平坦型。

B 浪可以升至 A 浪开始的地方，C 浪的幅度与 A 浪大致相等。(图 8-9、例 8-3)

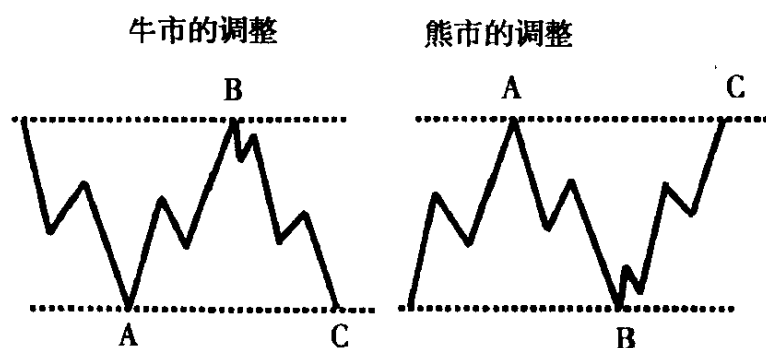
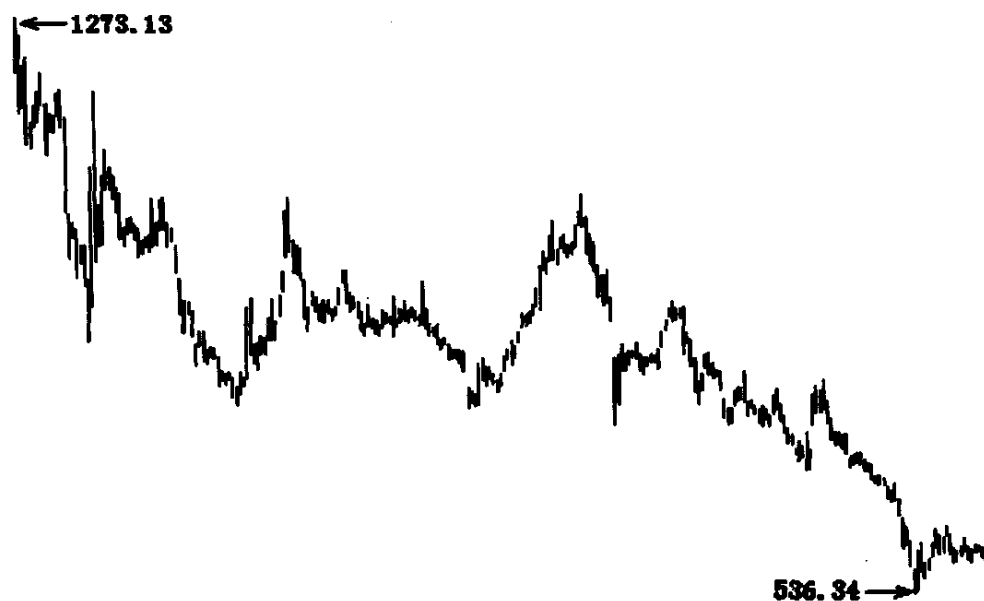


图8-9 普通平坦型

1A0001 上证指数 日线



例8-3

在 1993 年至 1994 年的下跌行情中，1993 年 7 月至 12 月出现的普通平坦型调整。其中 A 浪的终点为 1042 点，C 浪的终点为 1045 点，A 浪与 C 浪在同一水平结束，同样的情况，A 浪的起点 778 与 C 浪的起点 774 也在同一水平出现。

2. 规则平坦型。

规则平坦型的浪 B 可升越 A 浪开始的地方, 而 C 浪会跌破 A 浪的底。(图 8-10、例 8-4)

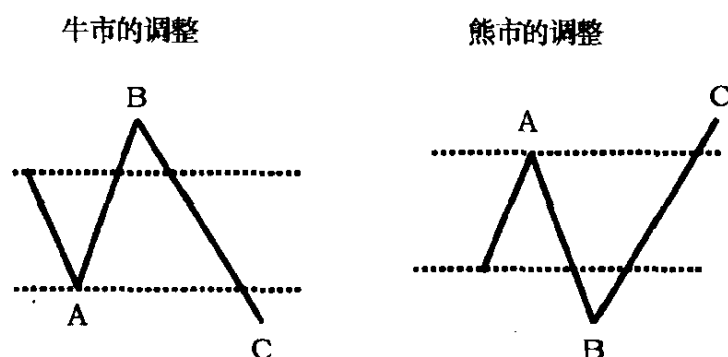
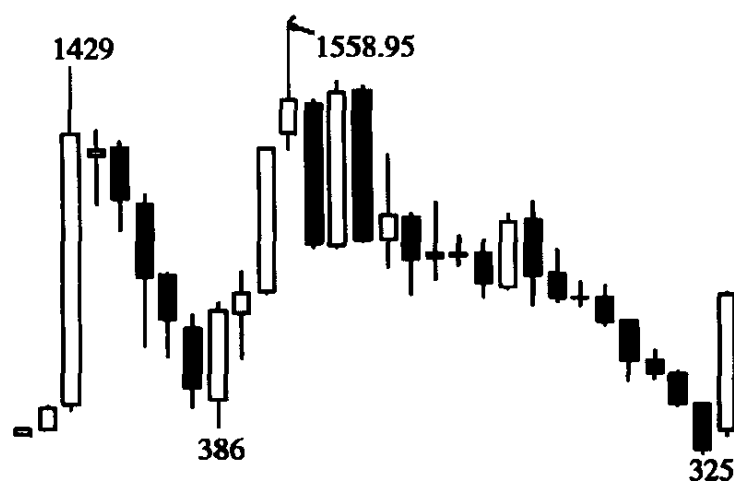


图8-10 规则平坦型

上证指数



例8-4

上证指数在1992年5月1429点至1994年7月325点之间展开的长达27个月的平势整理，其中，B浪在1993年2月1558点结束，超过了A浪的起点1429，而C浪的终点325点跌破了A浪的终点386点。

3. 不规则平坦型。

不规则平坦型的 B 浪升至 A 浪开始的地方, C 浪不能跌破 A 浪的底。(图 8-11)

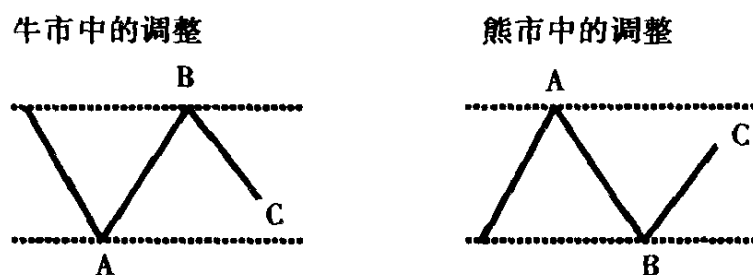


图8-11 不规则平坦型

4. 顺势调整。

顺势调整即与股价运行的主趋势相同方向的调整浪, 通常是以向上倾斜的 A-B-C 平坦型出现, 其浪 C 的底高于前一个较高级数的推动浪的顶部。(图 8-12)

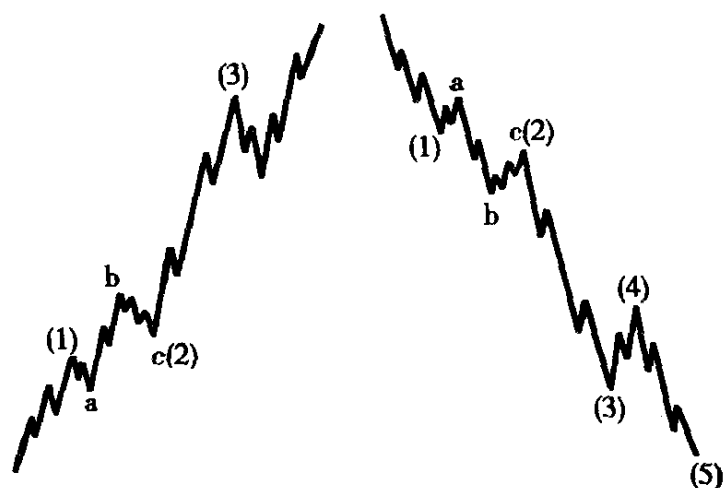


图8-12 顺势调整

三、三角形调整

三角形包括四种形态: ①上升三角形, 顶部平坦, 底部升高;

②下降三角形,顶部下降,底部平坦;③收缩三角形,顶部下降,底部上升;④扩张三角形,即喇叭形,顶部上升,底部下降。

为与上升楔形及下降楔形(倾斜三角形)相区分,图 10-13 显示的四种三角形统称为水平三角形。

三角形内的五个小浪分别称为 a、b、c、d、e 浪。一般而言,三角形形成后市场会朝着原来的方向继续运行,这一点与倾斜三角形有所不同。

三角形的特征如下:

(1) 只在 B 浪或第 4 浪出现。

(2) a、b、c、d、e 浪全部以 3-3-3-3-3 十五个浪的形式运行。

(3) 形态内的五个小浪,通常只可以分割成低一级的三小浪,但也可以出现五个浪的形式。

(4) 基本属于横行的整理形态。

(5) 形态内的五个小浪,通常会以黄金分割的比例维系。a、c 及 e 经常出现的比例为 0.618; b 浪与 d 浪之间也会出现相同的情况。

(6) 三角形完成之际, e 浪有时会略为超过三角形的界限,造成假突破,然后恢复原来的趋势作最后的冲刺。这种情况在收缩三角形及扩张三角形中经常出现。(图 8-13)

三角形属于一个完整趋势内的最后一个整理阶段。形态完成后,最后的推动浪(第五浪或 c 浪)将会以急涨或急跌的方式完成整个趋势。

量度三角形突破后最大升(跌)幅有两种方法:

(a) 三角形内最阔的距离 = 升(跌)幅。

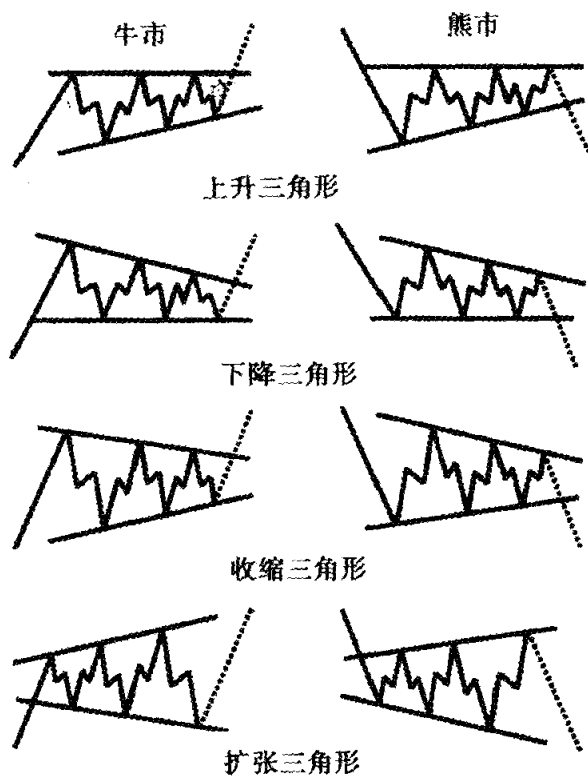


图8-13 水平三角形

(b) 在三角形的顶(底)端作顶(底)部的平行线,三角形突破后整个趋势的终点会落在此平行线上。(图 8-14)

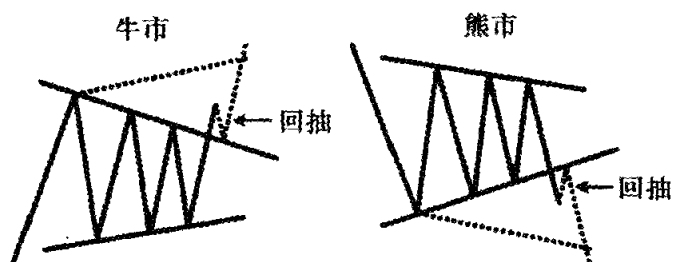


图8-14 三角形突破

三角形在调整浪中属最不稳定的形态。首先，三角形体现出市场的一种供求平衡的格局；其次，三角形反映了投资大众的一种迷惑的心态；再次，三角形即使选择方向实现突破，也只能沿原有的趋势走出最后一段，且经常出现假突破的情况。

上升三角形的上沿为一条水平线，下沿为一条上升支持线。上升三角形一般在市场强势整理时出现。交易者在某一特定的价位持续卖出，使股价回落，但是大多数投资者对该股票持有信心，不等其价位再创新低就买进，造成该股底部抬升以寻求向上突破。

下降三角形的下沿为一条水平线，上沿为一条下降压力线，下降三角形一般在市场弱势时出现。当交易者对某一股票只愿在某一较低价位持续买进，而大多数投资者对该股票信心不足时，当股价反弹时，不等其再创新高便卖出，使股价顶部不断降低。

收缩三角形反映了市场的一种谨慎的心态，即市场由热转冷的过程。卖方惜售的心理使股价的底部不断抬高，而买方的谨慎使股价的顶部不断降低，市场逐渐达到一种平衡。一旦基本面有变化，这种平衡就很快被打破，使价位形成突破，故此三角形也叫敏感三角形。

扩张三角形从一般意义上讲，表明市场趋淡的倾向较强。一个大规模的扩张三角形一般出现在“牛”市的末期。此时买家的狂热心态使股价不断创出新高，而已经获得厚利的中、长线买家却坚决要求出货。一旦短线资金不能及时跟上，股价便大幅回落，以至创出新低。但场外短线资金以为这是“牛”市的正常回落，仍蜂拥而入，使股价再创新高。如此循环数次，直至长线

250 波浪理论揭秘

资金退场,而短线资金耗尽,市场正式下跌,形成“熊”市。

三角形的突破一般在左端至右端三分之二的位置,这样的突破较为稳定。一般说来,一个真正的突破经常是以带量跳空的形式实现,也是在一般的投资大众毫无防备的情况下出现。如果三角形突破的位置超过左端至右端的三分之二,经常是假突破,其真实的运动是相反方向的。如果股价在三角形的顶端实现突破,甚至平势滑出三角形的顶端,这样的情况最好抛弃对三角形的分析,转而用其他的手段分析市场。

四、双重三及三重三

双重三及三重三的走势在调整浪形态中比较常见。所谓双重三,是三个 ABC 调整浪的连续形态,中间的三段浪成为 X 浪。双重三的 X 浪不仅可以是三浪形态,也可以以三角形出现;三重三是三个 ABC 调整浪之间以两个 X 浪的连接。

从理论上说,双重三及三重三是平坦形调整浪的特殊形态,即平势的 7 段浪及 11 段浪。这种形态的出现是因为大市或者股价在一定的区间达到平衡,经过三波仍不能有效地突破,只能以另外 4 段或 8 段浪继续调整。表面上,这种长期的整理形态是经济大环境及管理层的调控措施共同作用的结果,而实际上,这种调整方式为实力机构的联手操作提供了固定的空间。

当市场不能确定明确的方向时,在一定的区间内,投资者都不愿积极地买入和卖出,使市场长期在相若的水平一再重复类似的走势,以等待经济大环境的转变来作出最后的选择。这种情况称为双重三及三重三整理。

1. 双重三。

双重三共有 7 个小浪,包括两个三段式的波浪。(图 8-15)

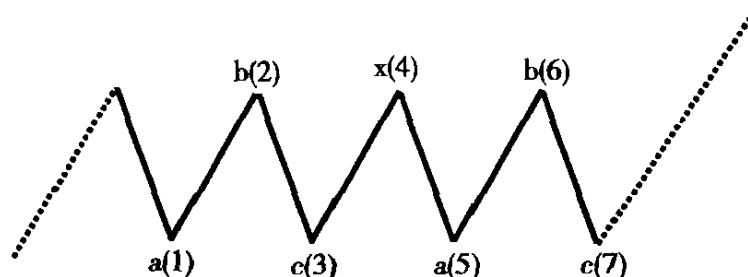


图8-15 双重三

2. 三重三。

三重三共有 11 个小浪，包括三个三段式的波浪。(图 8-16)

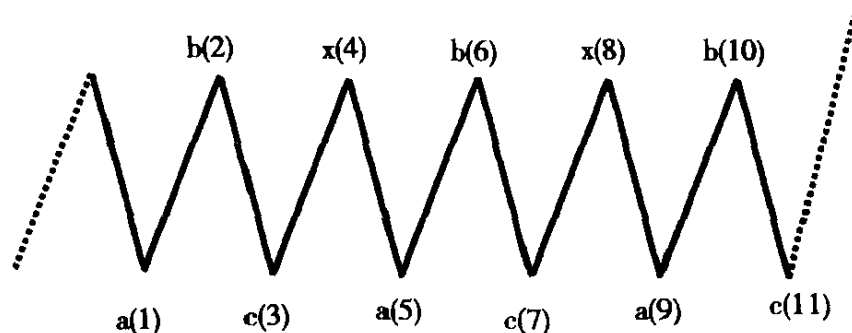


图8-16 三重三

在三重三的波浪形态中，2、4、6、8、10 的一段波浪，全部以三段浪的形式出现。其后回落的一段波浪，即 1、3、5、7、9、11，可能是三段浪，也可以是五段浪。所以，双重三或三重三，可以是曲折型和平坦型的结合。(图 8-17)

在图 8-17 中，a1、b1、c1 为曲折型调整，而 a2、b2、c2 为平坦型调整。

通常这种形态以“水平”横行为其主要特征，与股价分析形态中的“矩形”相似。这种形态的最终发展，以向上的机会为大。

前文提到过的复合曲折型，可以视为非水平性质的双重

三。这种非水平的形态是双重三的特殊形态,其中的 X 浪间或以三角形出现。(图 8-18)

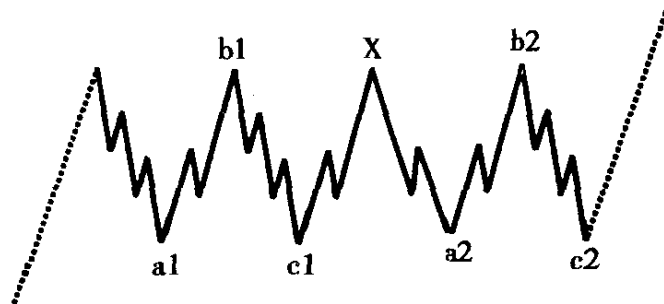


图8-17 三重三结构

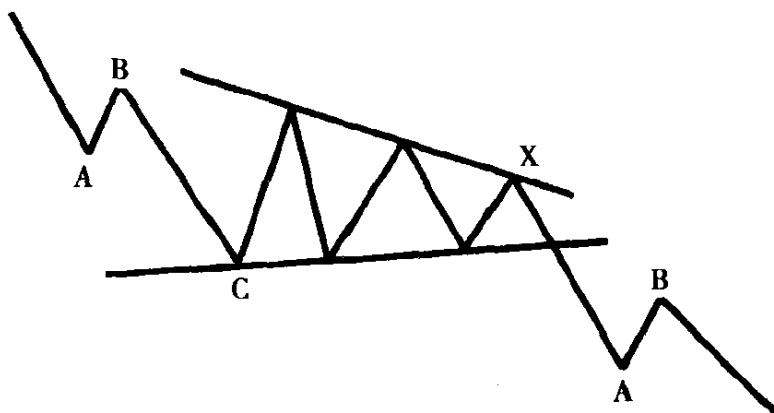


图8-18 非水平三重三

五、A-B底

艾略特在他的论文中,曾两次强调过这种现象:当大市经历完适当的浪数回落完结后,再以三段浪的形式上升,然后再以同样段数回落至前一低点的附近,便再次以确定的五段浪重新纳入牛市的波浪之内。(图 8-19)

对于这种现象,艾氏称之为 A-B 底。A-B 底的情况从未得到过市场的确认,故投资者也仅仅限于认识和知道而已。但是, A-B 底出现之后,市场的走势仍然会在一个大的调整形态

当中,即使 A-B 底图形的右侧出现推动浪的形态,仍然不能贸然确认牛市。

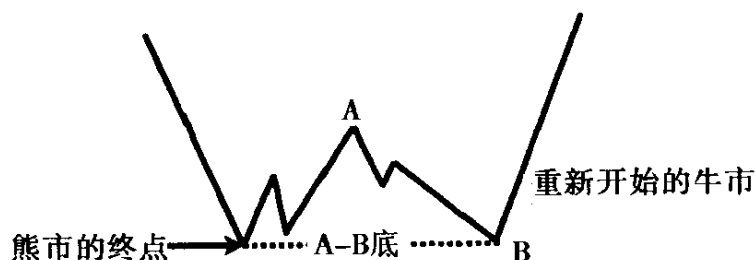


图8-19 A-B底

六、调整浪形态对于后市强弱的判断

通过对调整期形态的分析,可以推测市场主导趋势的强弱。关于这一点,熊市中出现的调整期波浪形态,比在牛市中出现的更为准确,对于后市的预测具有极大的参考价值。

根据调整浪的形态判断后市强弱程度由弱到强的顺序是:
(图 8-20)

1. 曲折型及复式曲折型:一般。
2. 三角形:一般。三角形具有强劲的动力,但它只出现在第 4 浪或 B 浪中,突破后的第 5 浪或 C 浪是最后的一段推动浪,故具有向好向淡的双重含义。
3. 平坦型及不规则平坦型:强势。
4. 双重三或三重三:很强势。与平坦型强度相若,所不同的是调整时间较长,故蓄积的能量相对较大。
5. 顺势调整:特别强势。由于投资热情极为冲动,在调整期的反弹(B 浪)中即创下新高,而调整的最后一段(C 浪)在前一段推动浪的顶部或以上水平即告结束并开始新一轮推动浪。

254 波浪理论揭秘

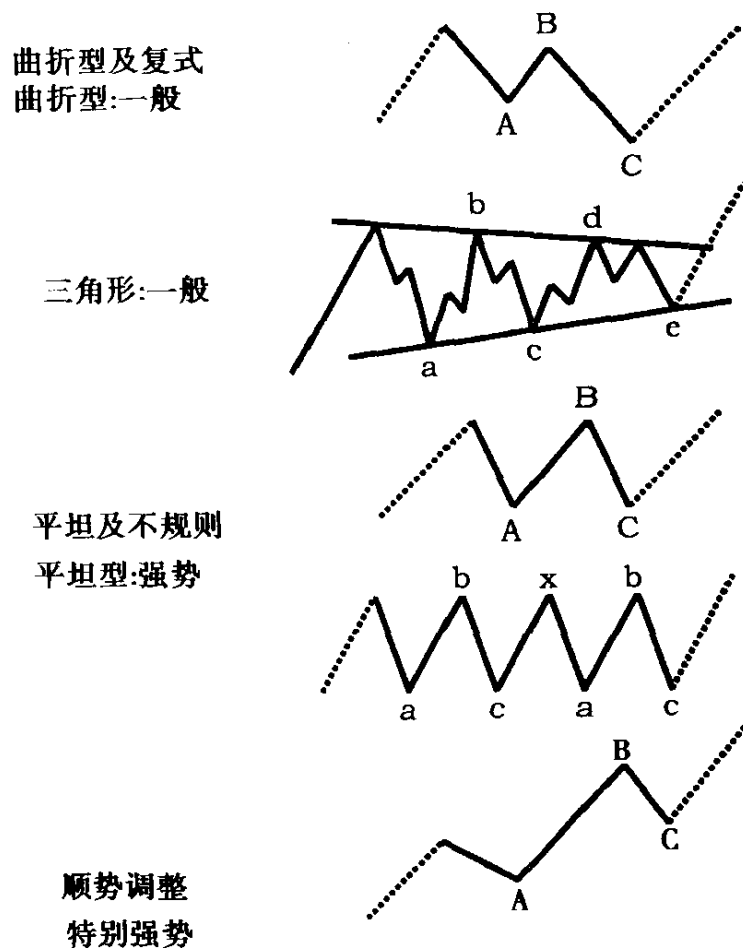


图8-20

七、调整浪的判定

对调整浪进行研判的目的在于判断一轮新的升势能否成立。需要把握的重点在于卖盘是否出尽,这也是C浪必须是以5浪出现的原因。无论A浪是以3波还是5波运行,最后的C浪必须以5波即一个极限推动的方式完成。

除以形态判断调整浪是否结束之外,其他一些辅助的参考手段也是必要的,包括:成交量是否极度萎缩;时间及价位的调整是否充分;K线组合在调整末期是否出现三次或三次以上见底的信号;价格是否已经达到历史上一些重要的顶部、底部等;

价格是否在一些重要压力、支撑线上获得支撑；能否在形态上包括成交量的配合上找到底部的依据等。这些辅助手段必须在图表上仔细寻找以获得精确的答案，如果所得到的答案大多是肯定的，则底部就在你眼前。

波浪的铁律

1. 在五浪的形态中，除非 5 个浪在倾斜三角形内（即楔形），浪 4 的底不能与第 1 浪的顶重叠或低于该水平。

这是假定浪 4 的充分而必要的条件。（图 8-21）

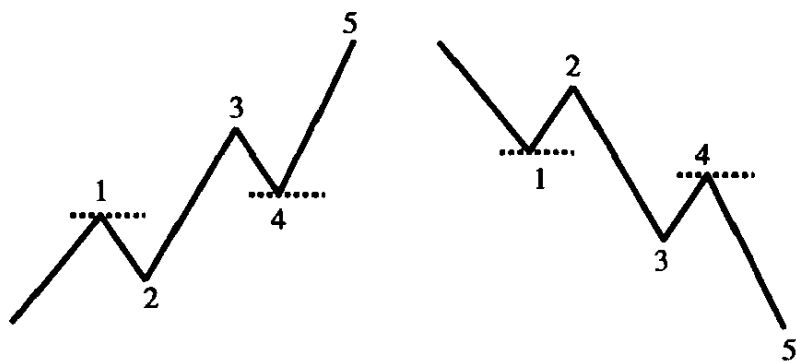


图8-21 波浪铁律

2. 中间的那一段浪（第 3 浪）通常是五浪形态中最长的一段浪。绝不会是 3 段升浪中最短的一段。

上述两个铁律是数浪中必须遵守的最基本的原则。

两个“指南”

1. 交替规律。

交替规律是指在股价运行中，所有的波浪形态几乎是交替轮流出现的。这是分析波浪形态以预测未来趋势的可能形态的一种有效的指南。

如：调整浪(2)是“单式”的，那么调整浪(4)便会是“复式”的形态；如果浪(2)是“复式”的，则浪(4)便极可能是“单式”的甚或是三角形。(图 8-22)

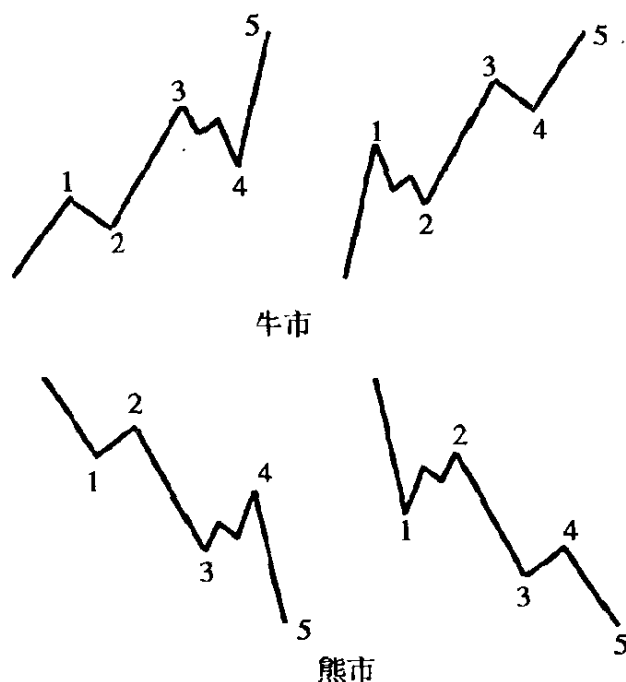


图8-22 交替规律

以上是一些比较简单的调整浪的交替情况。其中，单式的一段调整浪如果属于曲折形或简单的平坦型，则复式的一段浪

也有可能是三角形、双重三或复杂的平坦型，甚至是其他复合的形态。

交替规律并非必然出现，然而却是一种普遍存在的规律。

又如：如果在调整浪中，浪 A 是以简单的 abc 形态出现，则浪 B 便可能是复式的 abc 调整。（图 8-23）

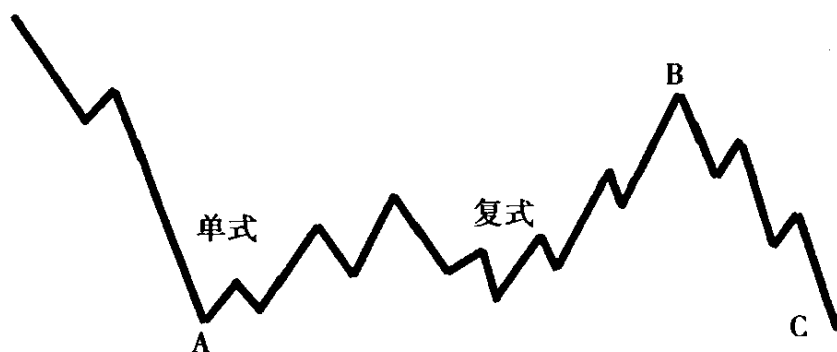


图8-23 单复式交替的情况

如果调整浪 A 是以 a-b-c 的平坦型作为开始的话，则浪 B 便可能会以曲折型出现，如图 6-4。如果调整浪 A 是以曲折型作为开始的话，则浪 B 便可能会以 a-b-c 的平坦型出现。（图 8-24、图 8-25）

258 波浪理论揭秘

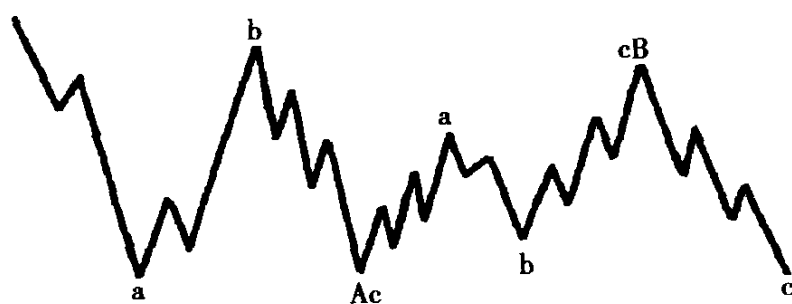


图8-24 平坦型与曲折型交替的情况①

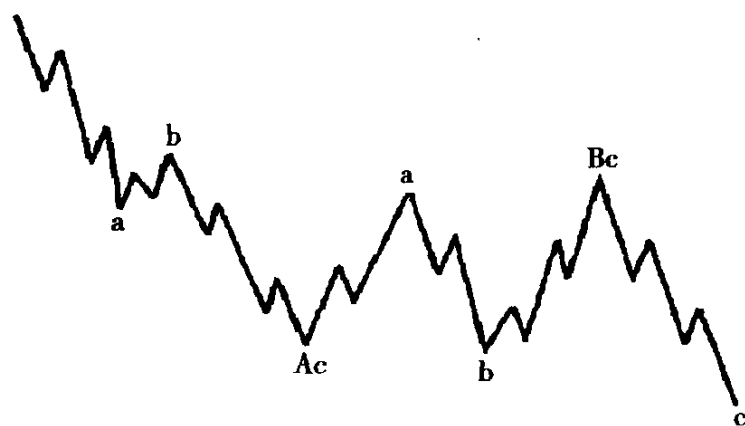
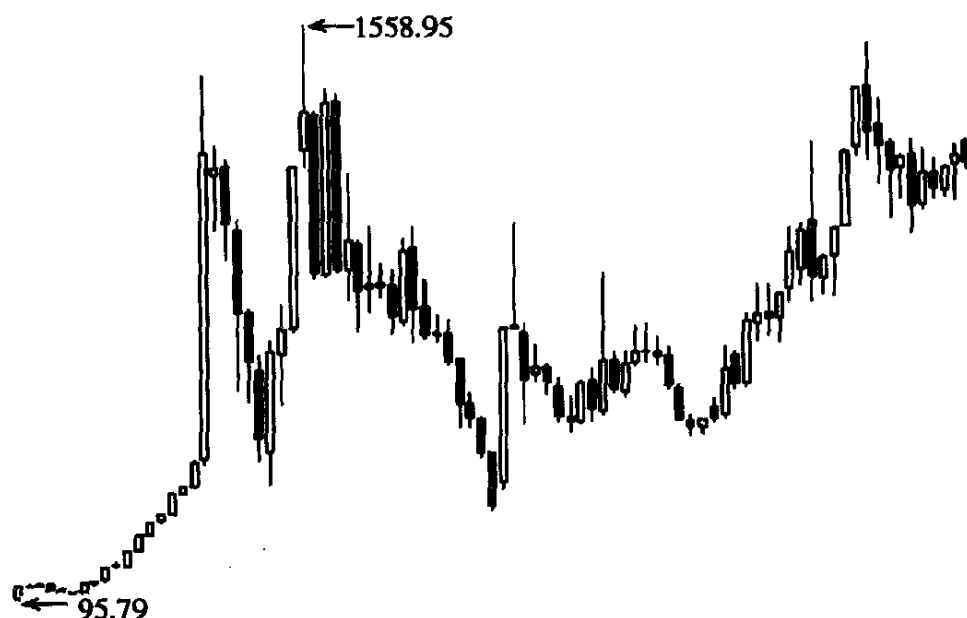


图8-25 平坦型与曲折型交替的情况②

1A0001 上证指数 月线



例8-5

如果较大级数的浪 A 以简单的三段浪开始,则浪 B 就会分支成复式的“a-b-c”形态。在图例中,自 1430 至 325 属于规则平坦式调整构成浪 A,浪 A 中 a、c 浪的细浪无法划分,故属于单式调整浪,可以预期浪 B 将以复式形态完成,即 3-3-5 或 5-3-5。

B 浪中 a 浪(325-1052)以明显的 5-3-5 复式形态出现,属三波形态,可以预期浪 b 将会以三角形的形态完成(或 3-3-5 平坦型)。实际上,325-1052 之后,上证指数以下降三角形完成调整,三角形内的波浪形态为双重三。

B 浪中 a 浪以 a-b-c 三段浪完成,故 A 浪与 B 浪属于平坦型的单、复式交替。

各段波浪的特性

在 8 浪循环中,每段波浪都有不同的特点,熟知这些特点,对波浪属性的判断极有帮助。

1. 第 1 浪。

大部分第 1 浪属于营造底部状态的一部分,相当于形态分析中头肩底的底部或双底的右底,对这种类形的第 1 浪的调整(第 2 浪)幅度通常较大,理论上可以回到第 1 浪的起点。

小部分第 1 浪在大型调整形态之后出现,形态上呈 V 形反转,这类第 1 浪升幅较为可观。在 K 线图上,经常出现带长下影线的大阳线。

从波浪的划分来说,在 5-3-5 的调整浪当中,第 1 浪也可以向下运行,通常第 1 浪在分时图上应该显示明确的 5 浪形态。

2. 第 2 浪。

在强势调整的第 2 浪中,其回调幅度可能达到第 1 浪幅度的 0.382 或 0.618。在更多的情况下,第 2 浪的回调幅度会达到 100%,形态上经常表现为头肩底的右底,使人误以为跌势尚未结束。

在第 2 浪回调结束时,指标系统经常出现超卖、背离等现象。

第 2 浪成交量逐渐缩小,波幅较细,这是卖力衰竭的表现。出现传统形态的转向讯号,如头肩底、双底等。

3. 第3浪。

如果运行时间较短,则升速通常较快。在一般情况下为第1浪升幅的1.618倍。如果第3浪升幅与第1浪等长,则第5浪通常出现扩延的情况。

在第3浪当中,惟一的操作原则是顺势而为。因为第3浪的升幅及时间经常会超出分析者的预测。

属于最具爆炸性的一浪。

通常第3浪运行幅度及时间最长。

大部分第3浪成为扩延浪。

第3浪成交量最大。

出现传统图表的突破讯号,如跳升缺口等。

4. 第4浪。

如果第4浪以平坦型或之字型出现,a小浪与c小浪的长度将会相同。第4浪与第2浪经常是交替形态的关系,即单复式交替或平坦型、曲折型或三角形的交替。

第4浪的低点经常是其后更大级数调整浪中A浪的低点。

经常以较为复杂的形态出现,尤其以三角形较为多见。

通常在第3浪中所衍生出来的较低一级的第4浪低部范围内结束。

第4浪的底不会低于第1浪的顶。

5. 第5浪。

除非发生扩延的情况,第5浪的成交量及升幅均小于第3浪。

第5浪的上升经常是在指标出现顶背离或钝化的过程中完成。

在第 5 浪出现消耗性上升的情况下，经常出现上升楔形的形态。这时，成交量与升幅也会出现背离的情况。

如果 1、3 浪等长，则第 5 浪经常出现扩延。

如果第 3 浪出现扩延浪，则第 5 浪幅度与第 1 浪大致等长。

市场处于狂热状态。

6. A 浪。

A 浪可以为 3 波或者 5 波的形态。在 A 浪以 3 波调整时，在 A 浪结束时，市场经常会认为整个调整已经结束。在多数情况下，A 浪可以分割为 5 小浪。

市场人士多认为市势并未逆转，只视为一个较短暂的调整。

图表上，阴线出现的频率增大。

7. B 浪。

在 A 浪以 3 波形态出现的时候，B 浪的走势通常很强，甚至可以超越 A 浪的起点。形态上出现平坦型或三角形的概率很大。而 A 浪以 5 波运行的时候，B 浪通常回调至 A 浪幅度的 0.5 至 0.618。

升势较为情绪化，维持时间较短。

成交量较小。

8. C 浪。

除三角形之外，在多数情况下，C 浪的幅度至少与 A 浪等长。

杀伤力最强。

与第 3 浪特性相似，以 5 段下跌。

股价全线下挫。

后 记

关于本书内容的补充说明：

一、书中部分实例选自 1997 年之前，考虑到这些图例只是为了说明问题，还是予以保留。近期出现的顶、底的实例集中在时间价格模型章节。

二、书中预测范例都是真实的，其中《牛市终结》的预测在长期走势上出现失误，本着求实的原则，一并保留。

三、《波浪理论》博大精深，本书所揭示的只是其中“8 浪循环”模型，也就是书中的“时间——价格模型”。其他的“34 浪循环”模型、“144 浪循环模型”另有独到的分析方法，其中“34 浪循环”模型甚至可以做到以底部的一条阳线预测顶部，并且可以测定不同个股的“波动率”，这部分内容已编制成“单阳测顶”的软件。

四、不论是形态分析，还是数据分析，都没有十全十美的方法。自信是可取的，但过度自信就是偏执，学者首先还应打好自己的各种分析功底，努力完善自己的人格才是最重要的基础。

在成书的过程中，特别感谢史佩蕾女士对本书付出的心血与劳作。也感谢山东人民出版社给我的这个机会。

作 者

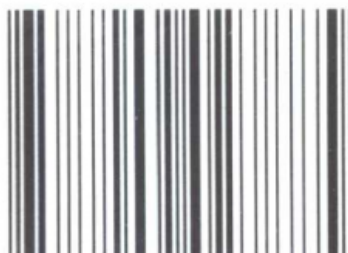
【责任编辑·刘永平

封面设计·王世强】



ISBN 7-209-02788-2
F·778 定价:28.00 元

ISBN 7-209-02788-2



9 787209 027885 >

600101	宝钢股份	12.45	12.45	12.45	12.45	0.00%	12.45
600102	长江电力	15.20	15.20	15.20	15.20	0.00%	15.20
600103	浦发银行	10.80	10.80	10.80	10.80	0.00%	10.80
600104	上汽集团	18.50	18.50	18.50	18.50	0.00%	18.50
600105	民生银行	9.20	9.20	9.20	9.20	0.00%	9.20
600106	中信证券	11.50	11.50	11.50	11.50	0.00%	11.50
600107	同仁堂	14.80	14.80	14.80	14.80	0.00%	14.80
600108	招商局	16.30	16.30	16.30	16.30	0.00%	16.30
600109	海螺水泥	13.70	13.70	13.70	13.70	0.00%	13.70
600110	华能国际	10.10	10.10	10.10	10.10	0.00%	10.10
600111	中国石化	12.90	12.90	12.90	12.90	0.00%	12.90
600112	工商银行	8.50	8.50	8.50	8.50	0.00%	8.50
600113	建设银行	7.80	7.80	7.80	7.80	0.00%	7.80
600114	农业银行	6.90	6.90	6.90	6.90	0.00%	6.90
600115	交通银行	6.20	6.20	6.20	6.20	0.00%	6.20
600116	中信银行	5.50	5.50	5.50	5.50	0.00%	5.50
600117	光大银行	4.80	4.80	4.80	4.80	0.00%	4.80
600118	华夏银行	4.10	4.10	4.10	4.10	0.00%	4.10
600119	民生银行	3.40	3.40	3.40	3.40	0.00%	3.40
600120	浦发银行	2.70	2.70	2.70	2.70	0.00%	2.70
600121	招商局	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00%	2.00
600122	海螺水泥	1.30	1.30	1.30	1.30	0.00%	1.30
600123	华能国际	0.60	0.60	0.60	0.60	0.00%	0.60
600124	中国石化	0.90	0.90	0.90	0.90	0.00%	0.90
600125	工商银行	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00%	0.20
600126	建设银行	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00%	0.10
600127	农业银行	0.05	0.05	0.05	0.05	0.00%	0.05
600128	交通银行	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00%	0.02
600129	中信银行	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00%	0.01
600130	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600131	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600132	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600133	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600134	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600135	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600136	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600137	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600138	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600139	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600140	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600141	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600142	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600143	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600144	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600145	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600146	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600147	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600148	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600149	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600150	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600151	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600152	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600153	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600154	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600155	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600156	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600157	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600158	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600159	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600160	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600161	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600162	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600163	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600164	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600165	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600166	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600167	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600168	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600169	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600170	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600171	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600172	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600173	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600174	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600175	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600176	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600177	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600178	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600179	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600180	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600181	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600182	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600183	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600184	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600185	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600186	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600187	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600188	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600189	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600190	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600191	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600192	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600193	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600194	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600195	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600196	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600197	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600198	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600199	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600200	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600201	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600202	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600203	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600204	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600205	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600206	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600207	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600208	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600209	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600210	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600211	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600212	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600213	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600214	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600215	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600216	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600217	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600218	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600219	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600220	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600221	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600222	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600223	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600224	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600225	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600226	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600227	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600228	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600229	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600230	建设银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600231	农业银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600232	交通银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600233	中信银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600234	光大银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600235	华夏银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600236	民生银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600237	浦发银行	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600238	招商局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600239	海螺水泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600240	华能国际	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600241	中国石化	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
600242	工商银行	0.00	0.00	0.00	0.00		